



5 GODINA
GARANCIJE*



NOVI
PROIZVODI

PREGLED PROIZVODA

INDAS
industry assistance

85
YEARS OF INNOVATION IN
INDUSTRIAL INSTRUMENT
MANUFACTURING

NIVELCO

2026



Mi smo

NIVELCO

NAKON ČETIRI DECENIJE OD OSNIVANJA I PRODAJE VIŠE OD MILION I PO INDUSTRIJSKIH MERNIH INSTRUMENATA, NIVELCO JE POSTAO PREPOZNATLJIV I VODEĆI PROIZVOĐAČ NA GLOBALNOM TRŽIŠTU. PONOSNI SMO ŠTO JE NAŠA KOMPANIJA PRISUTNA U VIŠE OD 80 ZEMALJA PREKO NAŠIH FILIJALA I DISTRIBUTERA I DA SE NAŠI PROIZVODI KORISTE U RAZNOVRSNIM INDUSTRIJAMA...



Industrija nafte & gasa



Industrija voda & otpadnih voda



Hemijska i farmaceutska industrija



Industrija hrane i pića



Poljoprivreda



Proizvodnja energije



Industrija građevinskog materijala



Industrija ambalaže



Teška industrija



Pomorski i brodski sektor



ISTRAŽITE NAŠE STUDIJE SLUČAJA KOJE PRIKAZUJU REŠENJA ŠIROM SVETA.

SENZORI NIVOVA

RADARSKA BEZKONTAKTNA MERILA

KOMPAKTNA MERILA	INTEGRISANA MERILA
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kućište od plastike, aluminijuma ili nerđajućeg čelika ▪ 1", 1½" nerđajuća kupasta ili plastična inkapsulirana antena ▪ Stepen mehaničke zaštite IP66 / IP67 ▪ Plug-in displej grafički modul ▪ NIFLANGE zavarena priрубnica od nerđajućeg čelika ▪ Visokotemperaturna izvedba 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materijal kućišta: plastika ▪ 1", 1½" plastična inkapsulirana antena ▪ Utopno integrisano merilo u IP66 / IP68 zaštiti ▪ Pomorske aplikacije

- 2-žični transmitter, 80 GHz (W-band) merni signal
 - Tačnost: ± 2 mm
- Laka montaža zbog malog prečnika antetne
- Upravljanje pragom prilagođeno korisniku
- Za merenje nivoa tečnosti, emulzija i drugih medija do 30 m
- Konfiguracija preko Bluetooth® sa MobileEView aplikacijom
 - PACTware™ kompatibilan
- Za rastresite čvrste materijale velike granulacije
- Rezervoari za skladištenje, rezervoari sa hemikalijama, otvoreni kopovi, jame, bunari
 - Merenje kroz plastičan krov rezervoara
 - Za materijale sklone stvaranju pare
- Merenje nivoa tečnosti sa slojem gasa iznad površine medijuma
 - Primena i u vakuumu
- Merenje protoka u otvorenom kanalu

5 GODINA GARANCIJE



Izmerene vrednosti	Udaljenost; Izračunate vrednosti: Nivo, Zapremina, Masa, Protok		
Merni opseg	max 30 m		
Napajanje	12...36 V DC		
Temperatura ambijenta	Standardna izvedba: $-40...+70$ °C; izvedba sa displejem: $-20...+70$ °C; Visokotemperaturna izvedba ⁽¹⁾ : $-40...+60$ °C; sa displejem: $-20...+60$ °C		
Procesna temperatura	Kućište	Od plastike	Standardna izvedba: $-40...+80$ °C
		Aluminijuma	
	Nerđajućeg čelika	Visokotemperaturna izvedba ⁽¹⁾ : $-40...+200$ °C	PVDF kućište: $-40...+80$ °C; PP kućište: $-30...+80$ °C
Pritisak	Za antene od: PP, PVDF, PTFE: $-1...3$ bar; Za antene od nerđajućeg čelika: $-1...40$ bar		
Izlaz	Bluetooth®, 4...20 mA + HART®, opciono SPDT relej, servisni interfejs		
Procesni priključak	1", 1½" BSP/NPT, TriClamp, izvedba za priрубničku procesnu konekciju		1", 1½" BSP/NPT
Mehanička zaštita	IP66 / IP67		IP66 / IP68
Sertifikati	ATEX, IECEx ⁽²⁾ , ANATEL, INMETRO		

⁽¹⁾ Samo za visokotemperaturnu izvedbu sa metalnim kućištem i antenom od nerđajućeg čelika.

⁽²⁾ U pripremi.



PilOTREK WE-200



PilOTREK WP-200

SENZORI NIVOA

NOVO

KOMPAKTNO RADARSKO MERILO NIVOA ZA RASTRESITE MATERIJALE

- Dvožični radar od 80 GHz (W-opseg)
 - Merene vrednosti: distance; izračunate vrednosti: nivo, zapremina, masa, protok
 - Merni opseg do 60 m
 - Tačnost ± 2 mm
 - Jednostavna ugradnja
 - Plug-in displej grafički modul
 - Jednostavno upravljanje graničnim vrednostima
 - Zakretna priрубnica sa podešavanjem ugla
 - Kompatibilan sa NIFLANGE zakretnom priрубnicom
 - Integrisana priprema za čišćenje prašine komprimovanim vazduhom
 - Kompaktan dizajn sa IP66/IP67 stepenom zaštite
 - Konfiguracija putem Bluetooth® veze i aplikacije MobileEView
 - Kompatibilan sa PACTware™ softverom
 - Izvedba za visoke temperature
-
- Dizajniran za merenje nivoa praškastih i granulastih materijala sa minimalnom dielektričnom konstantom (ϵ_r) od 1,4
 - Širok spektar primena – od finih prahova do rastresitih materijala sa velikom granulacijom čestica
 - Merenje kroz plastični krov rezervoara
 - Moguća primena i u vakuumskim uslovima

RADARSKA VOĐENA MERILA

- 2-žični kompaktni transmitter
 - Tačnost: ± 5 mm
 - Rad pri visokim pritiscima, temperaturama
 - Različite izvedbe vodica
 - Ekstremno mala mrtva zona
 - Linearizacija u 20 tačaka
 - Plug-in displej grafički modul
 - Dostupni modeli u Ex izvedbi
 - Izvedba vodice: kruta, fleksibilna ili koaksijalna
 - Maksimalan merni opseg do 30 m
 - Maksimalna brzina promene nivoa: 2000 m/h (555 mm/s)
 - Napredno upravljanje pragom
 - Isključivanje lažnog eha
 - PACTware™ kompatibilan
 - Tabela konverzije izlaza (OCT, VMT) sa do 100 parova tačaka za preciznu linearizaciju izlaza
 - Merenje graničnog nivoa dve tečnosti
 - Dva strujna izlaza za merenje interfejsa
-
- Merenje nivoa, distance ili zapremine tečnosti, praškastih i granulastih materijala čija je dielektrična konstanta $\epsilon_r > 1,4$
 - Mediji sa turbulentnom površinom, u prisustvu guste prašine ili gustim slojem gasa iznad površine
 - Primena u teškoj industriji

5 GODINA GARANCIJE



Napajanje

12...36 V DC

Temperatura ambijenta

-40...+70 °C

-30...+65 °C

Procesna temperatura

-40...+200 °C

-30...+200 °C

Pritisak

-1...40 bar

Izlaz

4...20 mA, HART®, relej, servisni interfejs, Bluetooth®

4...20 mA, HART®, SPDT relej

Procesni priključak

Priрубnice po DIN, ANSI I JIS standardima, predviđeno za NIFLANGE zakretnu priрубnicu

1", 1½" BSP/NPT; navojni, priрубnica ili higijenski priključak, TriClamp

Mehanička zaštita

IP66/IP67

IP67

Sertifikati

ATEX

ATEX, IEC Ex, INMETRO, UKCA Ex

Merni opseg

max. 60 m

max. 30 m



DOSTUPNO U DRUGOJ POLOVINI 2026 GODINE



PiloTREK WT-300

MicroTREK

SENZORI NIVOVA

KAPACITIVNA MERILA

- 2-žični kompaktni transponder
- Visoka osetljivost
- Kruta sonda (0,2...3 m) ili izvedba sa fleksibilnim produžetkom (1...20 m)
- Materijal kućišta: plastika, aluminijum ili nerđajući čelik
- Delimično ili potpuno izolovane sonde
- Plug-in displej grafički modul
- Linearizacija u 32 tačke
- PACTware™ kompatibilan
- Dostupni modeli u Ex izvedbi
- Hemikalije sa gustim slojem gasa iznad površine
- Viskozni ili korozivni mediji
- Rad u uslovima visoke temperature, pritiska ili vakuuma

HIDROSTATIČKA UTOPNA MERILA

- 2-žično ili 3-žično utopno merilo nivoa
- Kapacitivna keramička, piezorezistivna nerđajuća ili piezorezistivna keramička membrana
- Materijal tela: plastika ili nerđajući čelik
- Integrisana kapilara u kabelu (max. 350 m)
- Zaštita od pogrešnog priključenja napajanja
- Opciono prenaponska zaštita
- Linearna greška merenja: $\pm 0,25\%$
- Integrisan Pt100 senzor temperature
- Odvojive varijante
- PACTware™ kompatibilan
- Dostupni modeli u Ex izvedbi
- Merenje nivoa u cevima malog promera, pitkih voda, otpadnih voda, morske vode, slanih rastvora

5 GODINA GARANCIJE



12...36 V DC

12...30 V DC

-25...+70 °C

-

-30...+200 °C

-40...+80 °C

max. 40 bar

-

4...20 mA, HART®

4...20 mA, HART®, 0...10 V

1", 1½" BSP/NPT

-

Sonda: IP68, kućište: IP67

IP68

ATEX

ATEX, UKCA Ex, BV (Marine)

max. 20 m

max. 350 m



NIVOCAP

NIVOPRESS N

NIVELCO

NOVO

PiLoTREK

KOMPAKTNI BESKONTAKTNI
RADARSKI SENZOR ZA ČVRSTE MATERIJE **WT-300**

- Dvožični radar od 80 GHz (W-opseg)
- Jednostavna ugradnja
- Plug-in displej grafički modul
- Jednostavno upravljanje graničnim vrednostima
- Zakretna priрубnica sa podešavanjem ugla
- Integrisana priprema za čišćenje prašine komprimovanim vazduhom
- Kompaktan dizajn sa IP66/IP67 stepenom zaštite
- Konfiguracija putem Bluetooth®
- Izvedba za visoke temperature



Merni opseg do
60 m



ZATRAŽITE PONUDU

5 GODINA
GARANCIJE



NIVELCO.COM

SENZORI NIVOVA

MAGNETNOSTRIKTIVNA MERILA

INTEGRISANA MERILA

- Konkurentna cena
- 2-žični integrisan transponder
- Rezolucija merenja 1 mm
- Merenje nivoa ili distance
- Standardna ili mini kruta izvedba
- Plovak od nerđajućeg čelika, titanijuma ili plastike
- Stepent mehaničke zaštite IP65
- HART® komunikacija
- Hemikalije, rastvori, ugljovodonici
- Nadzor nivoa u rezervoarima
- Merenje graničnog nivoa dve tečnosti
- Merenje nivoa tečnosti min. gustine 0,4 kg/m³

KOMPAKTNA MERILA

- 2-žični kompaktni transponder
- Rezolucija merenja: 0,1 mm ili 1 mm
- Plovak od nerđajućeg čelika, titanijuma ili plastike
- Plug-in displej grafički modul
- Linearizacija u 99 tačaka
- Merenje rastojanja, nivoa i zapremine
- PACTware™ kompatibilan
- Dostupni modeli u Ex izvedbi
- Merenje nivoa zapaljivih i nezapaljivih tečnosti minimalne gustine 0,4 kg/dm³
- Merenje graničnog nivoa dve tečnosti
- Hemikalije, rastvori, ugljovodonici
- Obračunsko merenje (OIML R 85)
- Naftna industrija ATG (Automatic Tanking Gauge)

„BYPASS“ INDIKATOR NIVOVA

- Bez napajanja
- Materijal komore: nerđajući čelik
- Indikacija greške
- Opciono prekidači nivoa MAK-100 / MAK-200
- Opciono magnetnostriktivno merenje nivoa
- Tačnost: ±10 mm
- Materijal plovka: titanijum
- Dostupna visokotemperaturna izvedba
- Dostupni modeli u Ex izvedbi
- Kućište indikatora od aluminijuma ili nerđajućeg čelika
- Izvedba bypass merne komore bez indikatora
- Merenje nivoa u kotlovima, rezervoarima i sudovima pod pritiskom

5 GODINA GARANCIJE



Napajanje	12,5...36 V DC		-
Temperatura ambijenta	-40...+70 °C		-
Procesna temperatura	-40...+90 °C		-60...+250 °C
Pritisak	max. 25 bar		max. 100 bar
Izlaz	4...20 mA + HART®		-
Procesni priključak	1", 2" BSP/NPT	1", 2" BSP/NPT, TriClamp ili prirubnica	DIN, ANSI prirubnica, ¾", 1" BSP/NPT
Mehanička zaštita	IP65	IP67, IP68	IP65
Sertifikati	-	ATEX, IEC Ex, OIML R 85	ATEX, PED
Ostalo	Merni opseg: 0,3...3,5 m	Merni opseg: 0,3...15 m	Gustina medijuma: min. 0,7 kg/dm ³ Merni opseg (CL do CL): 500...5500 mm



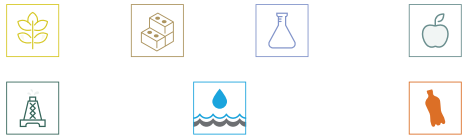

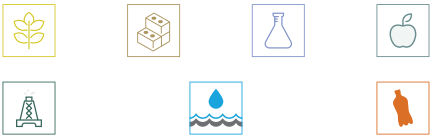
NIVOTRACK

NIVOFLIP

SENZORI NIVOVA

ULTRAZVUČNA INTEGRISANA MERILA		ULTRAZVUČNA KOMPAKTNA MERILA
ZA TEČNOSTI	ZA ČVRSTE MATERIJALE	ZA TEČNOSTI
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bezkontaktno merenje nivoa ▪ Ugao snopa senzora 5° ▪ Dobra obrada signala ▪ Temperaturna kompenzacija ▪ Linearizacija u 32 tačke (99 tačka za SP-500 Pro) ▪ Ex izvedba ▪ Indikacija kvara 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2-žični transmitter ▪ Obrada signala preko QUEST i softvera ▪ Materijal kućišta i transdjusera: PP, PVDF, PTFE ▪ Napredno otklanjanje smetnji ▪ Režim brzog pokretanja uređaja ▪ Brži ciklus merenja ▪ PACTware™ kompatibilan ▪ Servisni interfejs 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4-žični transmitter ▪ Materijal kućišta aluminijum ili PP ▪ Konzola za pozicioniranje senzora 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2- žični ili 4-žični transmitter ▪ Materijal transdjusera: PP, PVDF, PTFE ▪ Plug-in displej grafički modul ▪ Materijal kućišta: plastika, aluminijum ili nerđajući čelik ▪ Napredno otklanjanje smetnji ▪ Režim brzog pokretanja uređaja ▪ PACTware™ kompatibilan ▪ Brži ciklus merenja
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Merenje nivoa i zapremine ▪ Merenje protoka na otvorenom kanalu ▪ Za zahtevne aplikacije uz prisustvo pare, lopatica za mešanje i lagane pene ▪ Merenje nivoa tečnosti, otpadnih voda, agresivnih hemikalija 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Merenje nivoa praškastih materijala ▪ Merenje nivoa i zapremine ▪ Za zahtevne aplikacije daljinskog merenja nivoa u prisustvu lagane prašine nastale prilikom punjenja 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Merenje sa prikazom nivoa ili zapremine ▪ Merenje protoka na otvorenom kanalu ▪ Za zahtevne aplikacije uz prisustvo pare, lopatica za mešanje i lagane pene

5 GODINA GARANCIJE

		
11...36 V DC	11,4...40 V DC; 11,4...28 V AC	2-žični: 12...36 V DC; 4-žični: 85...255 V AC, 20...28 V AC/DC
-30...+80 °C	-30...+60 °C	-30...+70 °C
-30...+90 °C	-30...+60 °C	-30...+100 °C
0,5...3 bar (apsolutni)	0,7...1,1 bar	0,5...3 bar (apsolutni)
4...20 mA, HART®, relej		
1" BSP, 1½" i 2" NPT	1" BSP i konzola za pozicioniranje senzora	1½", 2" BSP/NPT, prirubnički
IP68	IP65	IP67
ATEX, INMETRO, UKCA Ex	ATEX, EAC Ex	ATEX, INMETRO, UKCA Ex
Merni opseg: 0,15...25 m (Pro: 0,15...18 m)	Merni opseg: 0,6...60 m	Merni opseg: 0,2...25 m



EasyTREK & EasyTREK Pro



EasyTREK



EchoTREK

DETEKTORI NIVOVA

PLOVNA KRUŠKA

- Rad bez spoljašnjeg izvora električne energije
- Jednodielna izvedba sa dve hermetički zatvorene komore
- Mikro prekidač bez žive
- Podešavanje tačke uključenja i isključenja
- Za medijume male gustine
- Vodoprivreda, kontrola rada pumpi, pitka i otpadna voda
- Pogodan za detekciju nivoa u rezervoarima i bazenima
- Vode i otpadne vode

3 GODINE GARANCIJE

KONDUKTIVNI DETEKTOR NIVOVA

- Detekcija nivoa u više tačaka
- Podesiva osetljivost
- Podesivo vreme odziva
- Svi utopni delovi su izrađeni od nerđajućeg čelika
- Kompaktna izvedba sa dva nezavisna relejna izlaza
- Izvedba sa odvojenim sondama i kontrolerima
- Dužina procesnog dela do 3 m
- Provodne tečnosti sa minimalnom provodljivošću 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Fail-safe indikacija, kontrola rada pumpi

5 GODINA GARANCIJE

DETEKTOR NIVOVA SA PLOVKOM

- Rad bez spoljašnjeg izvora električne energije
- Svi utopni delovi su izrađeni od nerđajućeg čelika
- Montaža sa strane ili odozgo
- Fiksni ili podesivi histerezis uključenja ili isključenja
- Utopna izvedba
- Različite izvedbe procesnih priključaka
- NIFLANGE razne izvedbe prirubnica od nerđajućeg čelika
- Dostupni modeli u Ex izvedbi
- SIL 1 sertifikat
- Kućište od aluminijuma ili nerđajućeg čelika
- Tečnosti min.gustine 0,7 kg/dm^3
- Fail-safe indikacija i kontrola punjenja
- Rezervoari za balans na brodovima



Napajanje	–	24...240 V AC/DC	–
Temperatura ambijenta	–	–20...+50 °C	–20...+80 °C
Procesna temperatura	0...+50 °C	max. +200 °C	–40...+250 °C
Pritisak	NL–100: max. 1 bar, NW–100: max. 2 bar	max. 16 bar	max. 25 bar
Karakteristike prekidača	250 V AC, 10(3)A	SPDT relej 250 V AC, 16 A / 8 A	250 V AC, 10 A NO/NC
Procesni priključak	–	3/8" BSP, 1 1/2" BSP/NPT	prirubnica ili 2" BSP/NPT
Mehanička zaštita	IP68	IP20, IP67	IP65, IP68
Sertifikati	–	–	ATEX, IEC Ex, INMETRO, SIL 1, DNV (Marine), BV (Marine)

Mikroprekidač: 1 ili 2



NIVOFLOAT



NIVOCONT K



NIVOMAG

DETEKTORI NIVOVA

VIŠEPOLOŽAJNI DETEKTOR NIVOVA SA PLOVKOM	VIBRACIONA VILJUŠKA	
	ZA TEČNOSTI	ZA ČVRSTE MATERIJALE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rad bez spoljašnjeg izvora električne energije ▪ Materijal utopnih delova nerđajući čelik ili plastika ▪ Detekcija nivoa u 5 tačaka ▪ Podesivost kote detekcije ▪ Razni procesni priključci ▪ Dostupni modeli u Ex izvedbi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tečnosti min.gustine 0,4 kg/dm³ ▪ Detekcija u više tačaka ▪ Tečnosti sa penom na površini, hemikalije sa gustom parom ili slojem gasa iznad površine 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nema pokretnih delova ▪ Visoka otpornost na vibracije ▪ Procesni deo od nerđajućeg čelika ili obložen PFA prevlakom ▪ Kruti produžetak do 3 m ▪ Razne opcije izlaza ▪ Materijal kućišta: aluminijum, plastika ili nerđajući čelik ▪ Dostupni modeli u Ex izvedbi ▪ Agresivne tečnosti, lepljive tečnosti ▪ NIFLANGE razne izvedbe prirubnica od nerđajućeg čelika ▪ Pritisak: do 40 bar <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tečnosti min. gustine 0,7 kg/dm³ i max. viskoznosti 10 000 mm²/s 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nema pokretnih delova ▪ Visoka otpornost na vibracije ▪ Procesni deo od nerđajućeg čelika ▪ Kruti produžetak do 3 m ▪ Razne opcije izlaza ▪ Selekcija osetljivosti spram gustine medijuma ▪ Materijal kućišta: aluminijum, plastika ili nerđajući čelik ▪ NIFLANGE razne izvedbe prirubnica od nerđajućeg čelika ▪ Dostupni modeli u Ex izvedbi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Granulasti i praškasti materijali min. gustine 0,01 kg/dm³
5 GODINA GARANCIJE	3 GODINE GARANCIJE	
		
-	20...255 V AC, 20...60 V DC	
-40...+95 °C	-40...+70 °C	
-40...+150 °C	-40...+130 °C	
max. 25 bar	max. 40 bar	
120 W / VA, 250 V AC/DC	1 ili 2 SPDT releja, 2-žični AC ili DC, tranzistorski (PNP, NPN)	
¼" BSP, 1"; 1½", 2" BSP/NPT; ¼", ¾" NPT; 2½", 3", 4" TriClamp ili prirubnica	1" BSP/NPT; 1½", 2" TriClamp navojni, prirubnica ili higijenska izvedba	1" BSP/NPT; 1½", 2" TriClamp ili prirubnica
IP67, IP68	IP67, IP68, IP65	
ATEX, BV (Marine)	ATEX, IEC Ex, UKCA Ex, DNV (Marine)	ATEX
		
NIVOPOINT	NIVOSWITCH	

DETEKTORI NIVOVA

VIBRACIONA ŠIPKA

- Nema pokretnih delova
- Mogućnost samočišćenja usled vibracija
- Procesni deo od nerđajućeg čelika
- Kruta izvedba (0,3...3 m) ili izvedba sa fleksibilnim produžetkom (1...20 m)
- Materijal kućišta: aluminijum ili plastika
- Selekcija osetljivosti spram gustine medijuma
- Podešavanje vremena odziva
- Dostupni modeli u Ex izvedbi
- Granulasti i praškasti materijali min. gustine 0,05 kg/dm³
- Žitarice, brašno, plastične granule, cement

5 GODINA GARANCIJE

ROTACIONI DETEKTOR NIVOVA

- Materijal kućišta: plastika ili aluminijum
- Naizmernični asinhroni ili jednosmerni motor
- Fleksibilna spojnica
- Kruta izvedba ili izvedba sa fleksibilnim produžetkom (0,3...3 m)
- Visokotemperaturna izvedba
- Dostupni modeli u Ex izvedbi
- Ugalj, pesak, žitarice, kreč, kreda, kamen
- Obrtna sila nezavisna od napona napajanja
- LED indikacija niskog napona napajanja
- Granulasti i praškasti materijali minimalne gustine 0,1 kg/dm³
- Ugalj, pesak, žitarice, kreč, kreda, kamen

3 GODINE GARANCIJE

RF – KAPACITIVNI DETEKTOR NIVOVA

- Inteligentni detektor nivoa
- Jednostavna kalibracija
- Selekcija osetljivosti
- Fail-safe indikacija
- Kruta izvedba (0,7...3 m) ili izvedba sa fleksibilnim produžetkom (1...10 m)
- Visokotemperaturna izvedba
- Dostupni modeli u Ex izvedbi
- Tečnosti, praškasti i granulasti materijali dielektrične konstante $\epsilon_r \geq 1,5$
- Viskozni i lepljivi medijumi
- Za specifične aplikacije kao što su detekcija zapunjenosti i detekcija nivoa vrelog pepela

5 GODINA GARANCIJE



Napajanje	20...255 V AC/DC	230 V AC, 120 V AC, 24 V AC, 24 V DC	20...250 V AC / 20...50 V DC
Temperatura ambijenta	-30...+60 °C	-30...+60 °C	-30...+65 °C
Procesna temperatura	-30...+160 °C	-20...+200 °C	-30...+235 °C
Pritisak	max. 25 bar	max. 3 bar	max. 16 bar
Izlaz	SPDT relej ili elektronski prekidač (SPST)	250 V AC 5 A, AC1	SPDT relej ili elektronski prekidač (SPST)
Procesni priključak	1/2" BSP/NPT	1/4 NPT, 1", 1/2" univerzalni, montažna ploča	3/4", 1", 1/2" BSP/NPT, 1/4" NPT
Mehanička zaštita	IP67		

Sertifikati ATEX, IEC Ex, UKCA Ex, KCs Ex

ATEX, UKCA Ex

ATEX, IEC Ex



NIVOCONT R



NIVOROTA



NIVOCAP CK

ANALITIKA

MERILO KONCENTRACIJE RASTVORENOG KISEONIKA

- 2-žični kompaktni transponder
- Plug-in displej grafički modul
- Signalni kablovi do 10 m
- Temperaturno kompenzovan
- Relejni izlazi, programabilan
- Široki spektar dodatnih pribora za montažu i armatura
- Dostupni modeli u Ex izvedbi
- Senzor se naručuje zasebno
- Merenje koncentracije rastvorenog kiseonika površinskih voda, procesi aeracije

MERILO ELEKTRIČNE PROVODLJIVOSTI

- 2-žični kompaktni transponder
- Široki merni opseg
- Programabilan
- Model bez indikatora, mehaničke zaštite IP68
- PACTware™ kompatibilan
- Široki spektar dodatnih pribora za montažu
- Merenje električne provodljivosti voda u tehnološkim procesima
- Prečišćavanje vode

5 GODINA GARANCIJE








Napajanje	12...36 V DC	
Temperatura ambijenta	-30...+70 °C	0...+70 °C
Procesna temperatura	-15...+100 °C	-10...+70 °C
Pritisak	max. 1 bar	max. 16 bar
Izlaz	4...20 mA, HART®, SPDT relej	4...20 mA, HART®
Procesni priključak	1½" BSP/NPT	¾", 1" BSP/NPT; 1½", 2" TriClamp
Mehanička zaštita	Sonda: IP68, Kućište: IP67	Sonda: IP68, Konektor: IP65
Sertifikati	ATEX	-
Merni opseg	0...10 ppm, 0...20 ppm	1...20 µS/cm 10...200 µS/cm 100...2000 µS/cm



AnaCONT LED

AnaCONT LCK


TEMPERATURA

INDIKATOR TEMPERATURE / TRANSMITER	SENZOR TEMPERATURE U VIŠE TAČAKA		
	ZA TEČNOSTI	ZA ČVRSTE MATERIJALE	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2-žični kompaktni temperaturni transmieter, indikator ▪ Senzor: Pt100 ▪ Programabilan ▪ Plug-in displej grafički modul ▪ Maksimalna procesna dužina 3 m ▪ Materijal kućišta: aluminijum ili plastika ▪ Ojačano kućište za montažu u polju ▪ NIIFLANGE razne izvedbe ▪ prirubnica od nerđajućeg čelika ▪ Dostupni modeli u Ex izvedbi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Montaža na rezervoarima, sudovima pod pritiskom i cevovodima ▪ Merenje temperature tečnosti i gasova, sa lokalnom indikacijom u zonama opasnosti 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2-žični senzor za merenje temperature u više tačaka ▪ Digitalno adresirani senzori ▪ Maksimalan broj senzora: 15 ▪ Merenje prosečne, maksimalne i minimalne temperature ▪ Plug-in displej grafički modul ▪ Izvedbe sa krutom ili fleksibilnom ekstenzijom ▪ Laka zamena senzora ▪ PACTware™ kompatibilan ▪ Dostupni modeli u Ex izvedbi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Merenje temperature u više tačaka, indikacija, prenos podataka i monitoring temperaturnog trenda 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2-žični senzor za merenje temperature u više tačaka ▪ Digitalno adresirani senzori ▪ Maksimalan broj senzora: 15 ▪ Merenje prosečne, maksimalne i minimalne temperature ▪ Plug-in grafički modul ▪ Izvedbe sa krutom ili fleksibilnom ekstenzijom ▪ Laka zamena senzora ▪ PACTware™ kompatibilan ▪ Dostupni modeli u Ex izvedbi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Merenje temperature u više tačaka praškastih i granulastih materijala, indikacija, prenos podataka i monitoring temperaturnog trenda 	
5 GODINA GARANCIJE			
			
Napajanje	10...36 V DC	11...36 V DC	
Temperatura ambijenta	-40...+70 °C	-30...+65 °C	
Procesna temperatura	-	-	
Pritisak	max. 25 bar	-	
Izlaz	4...20 mA, HART®		
Procesni priključak	½", ¾", 1" BSP; ½" NPT; M20×1,5; TriClamp, prirubnica ili higijenska izvedba	1"; 1½" BSP/NPT; M20×1,5	1½" BSP/NPT
Mehanička zaštita	Sonda: IP68, Kućište: IP65	Sonda: IP66 , IP68, Kućište: IP67	
Sertifikati	ATEX		
Ostalo	Merni opseg: -50...+600 °C	Merni opseg: -40...+125 °C Broj senzora: max. 15 Dužina procesnog dela: Kruta ekstenzija: 1...4 m; Fleksibilna ekstenzija: 1...50 m	Merni opseg: -40...+85 °C Broj senzora: max. 15 Zatezno opterećenje: 35 kN Dužina procesnog dela: 1...50 m
			
	THERMOCONT TT	THERMOPOINT	

TEMPERATURA

SENZORI TEMPERATURE	INKAPSULIRANI SENZORI TEMPERATURE	SENZOR TEMPERATURE JAKE MEHANIČKE KONSTRUKCIJE
<ul style="list-style-type: none"> Izvedbe sa jednostrukim ili dvostrukim Pt100 senzorima 2-žični, 3-žični ili 4-žični Model sa brzim odzivom senzora Zaštitna cev od nerđajućeg čelika Maksimalna dužina procesnog dela 500 mm Merenje temperature ležajeva Prilagodljiva montaža <ul style="list-style-type: none"> Za kontrolu temperature grejnih alata Merenje temperature ležajeva motora, pumpi 	<ul style="list-style-type: none"> Izvedbe sa jednostrukim ili dvostrukim Pt100 senzorima 2-žični ili 4-žični Dvostruka zaštitna cev senzora Model sa brzim odzivom senzora Zaštitna cev od plastike ili nerđajućeg čelika Maksimalna dužina procesnog dela 3 m Dostupni modeli u Ex izvedbi <ul style="list-style-type: none"> Mogućnost montaže na rezervoare, cevovode, peći ili kotlove Specijalni modeli za posebne aplikacije Merenje temperature tečnosti, gasova i pare Izvedbe sa posebnom prevlakom za merenje temperature agresivnih medijuma 	<ul style="list-style-type: none"> Ojačana izvedba kućišta Brušena konična čaura od nerđajućeg čelika Maksimalna dužina procesnog dela: 800 mm Zamena senzora bez prekidanja i narušavanja procesa Plug-in displej grafički modul 2-žični ili 4-žični senzori Izvedba sa zavarenom prirubnicom Merenje temperature gasova Dostupni modeli u Ex izvedbi <ul style="list-style-type: none"> Merenje temperature tečnosti, gasova i isparenja Rad u teškim uslovima

5 GODINA GARANCIJE

		
-	-	-
-30...+100 °C	-20...+80 °C	-30...+80 °C
-	-	-
max. 1 bar	max. 25 bar	max. 80 bar
-	-	-
M20×1,5; M8×1, izvedba sa integrisanim kablom do 12 m	M20×1,5; ½" BSP/NPT, ¾" BSP ili prirubnički	1" NPT ili prirubnički
IP65, IP54	IP67	IP65, IP67
-	ATEX	ATEX

Merni opseg: -50...+200 °C
Vrsta senzora: Pt100



Merni opseg: -50...+600 °C
Vrsta senzora: Pt100



Merni opseg: -50...+600 °C
Vrsta senzora: Pt100, ili J, K termoparovi



THERMOCONT TG / TF

THERMOCONT TSP

THERMOCONT TN / TX



NIVELCO Selector.

**JEDNOSTAVNA
SELEKCIJA**

**ODLIČNI
REZULTATI
MERENJA!**

next.nivelco.com



MERENJE PROTOKA

OTVORENI KANAL

- 9 različitih veličina, kompaktne izvedbe Paršalovih kanala od plastike (PP)
- Merenje protoka ultrazvučnim merilima nivoa EasyTREK ili EchoTREK
- Prikaz trenutnog i kumulativnog protoka na kontrolnoj jedinici MultiCONT
- Ultrazvučna merila nivoa podržavaju i druge tipove kanala
- Za otvorene kanale, gravitacione kanale

- Merenje protoka procesnih voda
- Merenje protoka u kanalima za navodnjavanje
- Merenje protoka tretiranih otpadnih voda

3 GODINE GARANCIJE



12...36 V DC, 20...28 V AC/DC, 85...255 V AC

-

-

-

4...20 mA, HART®

-

IP65, IP67/IP68

-

Merni opseg: 0,94...6627 m³/h
Senzori: PiloTREK, EasyTREK, EchoTREK



NIVOSONAR

SENZORI

PRESOSTATI

- Merenje relativnog ili apsolutnog pritiska
- Rotirajući i podesiv 4-cifreni displej modul
- Parametrisanje preko PC-a ili programabilnog uređaja
- Materijal kućišta: nerđajući čelik
- Dostupni modeli u Ex ia izvedbi⁽¹⁾
- Izvedba sa integrisanim kablom
- Gasovi, para, tečnosti, paste, viskozni i kontaminirani mediji
- Pneumatika, hidraulika i mašinska industrija
- Elektrane, mašinska industrija, grejanje, ventilacija, klimatizacija, kontrola i zaštita životne sredine
- Rad u teškim procesnim uslovima
- Higijenska izvedba

TRANSMITERI PRITISKA

- Merenje relativnog ili apsolutnog pritiska
- Merni opseg do 2200 bar
- Za vakuum, nadpritisak i apsolutni pritisak
- Podesiv merni opseg
- Materijal kućišta: aluminijum ili nerđajući čelik
- Opciono plug-in displej grafički modul
- Dostupni modeli u Ex ia ili Ex d izvedbi⁽¹⁾
- SIL 2 sertifikat ⁽¹⁾
- Vode, otpadne vode, gorivo, ulje, agresivni mediji, gasovi
- Mašinska industrija, hidraulika, grejanje, ventilacija, klimatizacija
- Kontrola i zaštita životne sredine, medicinska tehnologija, laboratorijske tehnike
- Energetika, prehrambena industrija
- Pitke vode

TRANSMITERI DIFERENCIJALNOG PRITISKA

- Merenje relativnog pritiska
- Podesiv merni opseg
- Do 2 kontakta
- Materijal kućišta aluminijum
- Statički pritisak 400 bar
- Visoka klasa tačnosti
- Mehanički ojačana robusna izvedba kućišta
- Opciono plug-in displej grafički modul
- Hastelloy® materijal senzora
- Dostupni modeli u Ex ia izvedbi ⁽¹⁾
- Merenje diferencijalnog pritiska gasova, komprimovanog vazduha ili tečnosti u rezervoarima pod pritiskom
- Elektrane, mašinska industrija, grejanje, ventilacija i klimatizacija
- Hemijska industrija, energetika, prehrambena industrija i industrija pića

5 GODINA GARANCIJE



	silicijum, keramika, nerđajući čelik	keramika, nerđajući čelik	silicijum ili nerđajući čelik
Materijal senzora	silicijum, keramika, nerđajući čelik	keramika, nerđajući čelik	silicijum ili nerđajući čelik
Temperatura ambijenta	-40...+85 °C		
Procesna temperatura	-40...+125 °C	-40...+300 °C	-40...+125 °C
Merni opseg relativni	-1...600 bar	-1...2200 bar	0...70 bar
Tačnost	0,25%; 0,5%; 1%	0,1%; 0,2%; 0,25%; 0,5%	0,075%; 0,1%; 0,5%; 1%
Izlaz	1, 2 ili 4 PNP	4...20 mA, 0...10 V, HART®	
Procesni priključak	1/8", 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" BSP; 1/4", 1/2" NPT; M20x1,5; TriClamp, prirubnica / higijenska izvedba	1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" BSP; 1/4", 1/2", 1" NPT; M20x1,5; TriClamp, prirubnica / higijenska izvedba	Ø6,6 x 11 (za fleks. cev Ø6), Ø4,45 x 10 (za fleks. cev Ø4); 1/4", 1/2" BSP/NPT; M20x1,5 / prirubnički
Mehanička zaštita	IP54, IP65, IP67	IP65, IP67, IP68	IP54, IP65, IP67

⁽¹⁾Cena senzora u Ex izvedbi je na upit.



NIPRESS DK



NIPRESS D



NIPRESS DD

KONTROLERI ZA OBRADU SIGNALA

VIŠEKANALNI KONTROLER

NOVO

PAMETNI KONTROLER I DISPLEJ SA LOGIRANJEM PODATAKA

UNIVERZALNI KONTROLER / DISPLEJ

- Programiranje, indikacija i kontrola jednog ili grupe transmitera
- Velik, čitljiv LCD ili OLED displej
- Vizualizacija rezervoara
- Sa tasterima za programiranje
- Funkcija logiranja podataka: 4 MB interne memorije, fleš konektor za SD memorijsku karticu: max. 32 GB
- Dijagnostika rada transmitera
- Dostupni modeli u Ex izvedbi
- Programiranje na daljinu
- Univerzalno proširenje modula interfejsa preko RS485

- Pruža fleksibilno rešenje za puštanje u rad sistema za kontrolu procesa koji imaju HART® pametne transmitere (*nivo, temperatura ili pritisak*)
- Interfejs sa 4 tastera
- Jedan transmiter
- Dostupni modeli u Ex izvedbi
- Logiranje podataka u internu memoriju
- Bluetooth® komunikacija
- Daljinsko programiranje, prikaz i prenos podataka
- Procesni kontroler za uređaje
- Numerički prikaz merenih vrednosti i bargraf
- Prenos podataka preko RS485 (*Modbus protokol*)
- Jednostavna funkcija logiranja podataka
- Logiranje trenda ili merenje protoka

- Dvoredni LED displej
- Široki izbor termoparova (*K, J, S...*)
- Široki izbor otpornih senzora temperature (*Pt, JPt, Cu...*)
- Ulazi: 0...20 mA, 4...20 mA, 0...10 V, 0...5 V, 1...5 V i 0...100 mV
- Samopodešavanje
- Linearizacija u 32 tačke
- Opcija napajanja 2-žičnih transmitera
- Prikaz procesnih veličina
- Kontrola grejanja / hlađenja
- Ulaz za strujni transformator (CT)
- Prikaz procesnih veličina
- Zadate funkcije prekida, kontrole ili prenosa
- Kontrola grejanja / hlađenja
- Alarm

5 GODINA GARANCIJE

3 GODINE GARANCIJE



Napajanje

11,4...40 V DC; 11,4...28 V AC;
85...255 V AC

2-žični: 4...20 mA napajan iz petlje
3-žični: 8...30 V DC;
4-žični: 85...230 V AC

100...240 V AC;
20...48 V AC, 22...65 V DC

Temperatura ambijenta

-20...+50 °C

0...+70 °C,

-10...+55 °C

Ulaz

Do 15 HART®

1 uređaj

Univerzalan

Izlaz

Na kontroleru: max. 2× 4...20 mA,
max. 5× SPDT releja, max. 2× RS485
(u slučaju 5 relejnih izlaza moguć je samo jedan izlaz 4...20 mA)
Eksterno dodatni moduli: max. 16×
4...20 mA izlaza, max. 64× SPDT releja,
raspoređenih u do 32 modula za proširenje

4...20 mA,
poluprovodnički relej (SSR) (SSR), RS485,
SPDT relej, logiranje podataka (32 MB)
Bluetooth®

SPDT, SPST relej,
4...20 mA,
RS485,
SSR drajver

Mehanička zaštita

IP65

IP67

IP20 / IP54

Sertifikati

ATEX, IEC Ex, INMETRO, UKCA Ex

ATEX, INMETRO

-

Ostalo

Memorisanje: SD kartica (max. 32 GB)
Fleš memorija ⇔ USB

Displej: SAP-300 grafički displej

Displej: dvoredni LED displej



MultiCONT

MonoCONT

UNICONT PM

SOFTVER

VIZUALIZACIJA PROCESA	KONFIGURACIONI HART® SOFTVER	APLIKACIJA ZA KONFIGURACIJU
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Komunikacija sa inteligentnim transponderima, prekidačima i kontrolerima ▪ Konfigurisanje rezervoara ▪ Konfigurisanje transpondera ▪ Analiza u realnom vremenu ▪ Data logeri ▪ Obrada podataka ▪ Arhiviranje ▪ Klijent – server (1 + 15) ili baziran na web pretraživaču ▪ Više podešenih vrednosti alarma po mernom uređaju ▪ „Web-Ready” simboli i animacija ▪ Vizualizacija industrijskih procesa ▪ Online monitoring ▪ Grafički prikaz ▪ Alarmni sistem ▪ Upravljanje procesom 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Programiranje i praćenje merenih vrednosti, za do 15 HART® kompatibilnih transpondera u jednoj multidrop petlji ▪ Unos parametara linearizacije ▪ Echo Map prikaz ▪ Kalibracija senzora ▪ Praćenje merenih veličina ▪ Lakše podešavanje i konfigurisanje ▪ Programiranje na daljinu ▪ Prikaz merenih vrednosti ▪ Detekcija greške ▪ Praćenje graničnih vrednosti 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direktna veza sa transponderom preko Bluetooth® ▪ Prikaz dijagrama (<i>trenda</i>) sa automatskim ažuriranjem (~3 s) ▪ Prikaz eho liste sa automatskim ažuriranjem ▪ Ručno ažuriranje eho dijagrama ▪ Trenutne vrednosti PV i SV transpondera prikazane već na početnom ekranu selektora uređaja ▪ Potpuna identifikacija uređaja, jedinstveni ID ▪ Prikupljanje i čuvanje podataka ▪ Softver za puštanje u rad ▪ Softver za održavanje ▪ Testiranje / Verifikacija ▪ Podešavanje / Prilagođenje
<p>1 GODINA GARANCIJE</p>	<p>Operativni sistem: MS Windows Slobodan prostor na disku: 100 MB Memorija: 512 MB RAM HART® modem: UNICOMM SAT-304, SAK-305, SAT-504</p>	<p>Operativni sistem: Android 10+; iOS 12+ Veza: Bluetooth®, HART® Jezik: EN, DE, HU, TR, RO, HR, CZ Neophodno: WiFi ili mobilni internet Potrebna dopuštenja: Bluetooth®, Lokacija Kompatibilni uređaji: PiloTREK WP, WE-200; UNICOMM SAT-504-2</p>
<p style="text-align: center;">Preuzmite demo:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div>	<p style="text-align: center;">Besplatno preuzimanje:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div>	<p style="text-align: center;">Besplatno preuzimanje:</p> <div style="text-align: center;">    </div>
<p>NIVISION</p>	<p>EView2</p>	<p>MobileEView</p>

KOMPONENTE

UNIVERZALNI INTERFEJS MODUL	STRUJNI PREKIDAČ	UNIVERZALNI DISPLEJ
<ul style="list-style-type: none"> Univerzalni modul za: <ul style="list-style-type: none"> – MultiCONT kontroler – Sistem automatizacije sa RS485 – PLC kontroler RS485 komunikacija 4...20 mA strujni izlaz Programabilni relejni izlaz Proširenje sistema kontrole sa 2 relejna ili 2 strujna izlaza Za kombinovani sistem sa 1 strujnim i 1 relejnim izlazom Galvanski izolovan 	<ul style="list-style-type: none"> Interfejs za senzore sa strujnim izlazom 4...20 mA ili digitalnim izlazom Opcija za napajanje 2-žičnih transmitera Galvanski izolovan Ulaz: 4...20 mA Relejni izlaz: SPDT Granični prekidač, komparator prozora Dostupni modeli u Ex izvedbi Napajanje 2-žičnih transmitera i prekidačkih jedinica za 2-žične transmitere Prekidačka jedinica za 4-žične transmitere Posebna serija strujnih prekidača za vibracione viljuške RC-400 u Ex izvedbi ON-OFF kontrola 	<ul style="list-style-type: none"> Radna petlja Rad bez spoljašnjeg izvora električne energije Mogućnost skaliranja Visina brojeva 20 mm 4...20 mA, HART® Ojačano kućište za montažu u polju Materijal kućišta: aluminijum, nerđajući čelik ili plastika Dostupni modeli u Ex izvedbi Univerzalni indikator Prikaz procesnih veličina Podesivi parametri Mogućnost napajanja 2-žičnih transmitera ako se koristi kao HART® konvertor
5 GODINA GARANCIJE		



Napajanje	24 V DC	110 V AC, 230 V AC, 24 V AC/DC	10...36 V DC
Temperatura ambijenta	-20...+50 °C	-25...+55 °C	-25...+70 °C
Ulaz	RS485 interfejs	4...20 mA	
Izlaz	- 2× SPDT releja 250 V AC, 8 A, AC1 - 2× strujna (4...20 mA) - 1× SPDT relej + 1 strujni	1× SPDT relej, 250 V AC, 8 A, AC1	4...20 mA, 4...20 mA + HART®
Displej	-	-	šestocifreni LCD displej
Procesni priključak	Montaža na DIN šinu (širina modula: 36 mm)		-
Mehanička zaštita	IP20		IP67
Sertifikati	ATEX, UKCA Ex		ATEX, INMETRO






UNICONT PJK

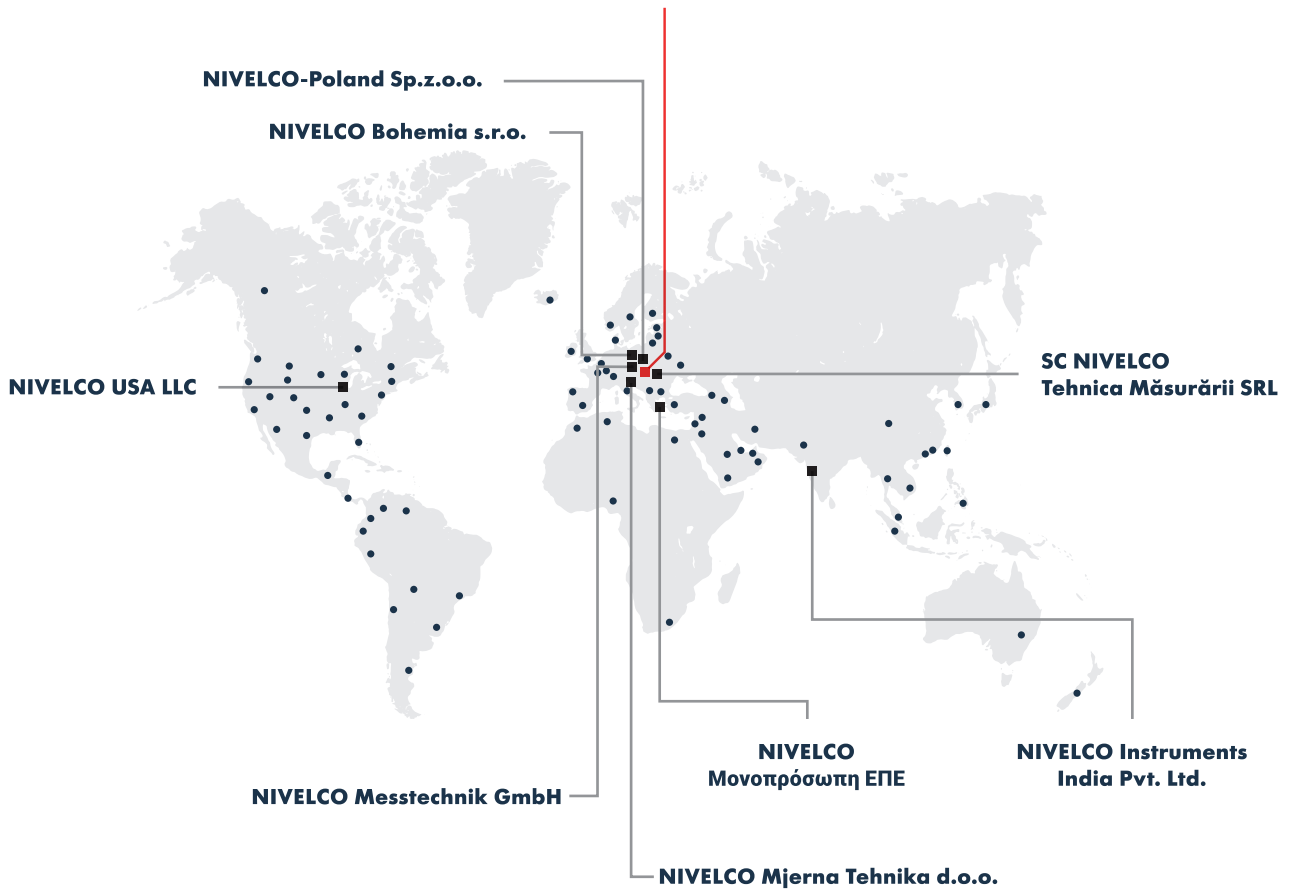
UNICONT PKK

UNICONT PDF / PLK

KOMPONENTE

IZOLACIONA BARIJERA	MODUL ZA NAPAJANJE	VREMENSKI RELEJ	KOMUNIKACIONI MODUL
<ul style="list-style-type: none"> Napajanje transmitera u Ex izvedbi Montaža na DIN šinu Kompatibilna sa HART® transparentnim uređajima Za transmitere visoke preciznosti Za transmitere u zonama opasnosti i eksplozivnim zonama Za napajanje i izolaciju Ex sertifikovanih instrumenata 	<ul style="list-style-type: none"> Montaža na DIN šinu Stabilisan naponski izlaz 12/24 V DC Promenljiv mod napajanja Zaštita od kratkog spoja Zaštita od prenapona i preopterećenja Napajanje transmitera i senzora Induktivni, kapacitivni, proksimiti detektori 	<ul style="list-style-type: none"> 2 ili 10 vrsta funkcija Širok vremenski interval Male ugradbene dimenzije Univerzalno napajanje Montaža na DIN šinu Relejni izlaz Kontrola vremena ponovljivih procesa Vremenski ciklus pumpe ili kompresora Kontrola sekvenci 	<ul style="list-style-type: none"> Komunikacioni interfejs između transmitera i računara Nije neophodno eksterno napajanje za USB Prenos podataka na računar Za integraciju u merni sistem Konfigurisanje i podešavanje parametara uređaja na licu mesta Galvanski izolovan SAT-504: <ul style="list-style-type: none"> Bluetooth® kompatibilan Prenosiv sa konektorom za testiranje Ažuriranje firmvera za transmitere Napon napajanja iz strujne petlje 24 V DC Napajanje preko PowerBank-a Preklopni HART® otpornik SAT-506: <ul style="list-style-type: none"> USB konekcija Može se priključiti na portove displeja Ažuriranje firmvera za transmitere Očitavanje logiranih podataka SAK-305: <ul style="list-style-type: none"> USB ili RS485 konekcija Ex izvedba
5 GODINA GARANCIJE	3 GODINE GARANCIJE		5 GODINA GARANCIJE
20...35 V DC	100...240 V AC / 50...60 Hz	12...240 V AC/DC	Preko USB-a / 24 V DC / Powerbank
<p>Izlazni napon: 24 V DC</p> <p>Temperatura ambijenta: -20...+60 °C</p> <p>Ulaz / Izlaz: 4...20 mA + HART®</p> <p>Tačnost: 1 µA, 8 µA</p> <p>Vreme odziva: 5 ms, 100 ms</p>	<p>Potrošnja: max. 60 VA / 33 W</p> <p>Izlazni napon: 12 V DC (11...13 V DC podešiv), 24 V DC (23...25 V DC podešiv)</p> <p>Temperatura ambijenta: -20...+50 °C</p> <p>Električni priključak: klema, poprečni presek žice: max. 2,5 mm²</p>	<p>Vremenski opseg: 0,1 s...100 dana</p> <p>Izlaz: SPDT relej, 250 V, 16 A, AC1</p>	<p>Ulaz: HART® (KLEPS2 ili navojni terminal)</p> <p>Izlaz: USB / RS485 / Bluetooth® (BLE, 5.x)</p>
Montaža na DIN šinu (širina modula: 22,5 mm)	Montaža na DIN šinu (širina modula: 35 mm)	Montaža na DIN šinu (širina modula: 17,6 mm)	Montaža na DIN šinu (SAK-305), prenosiva izvedba (SAT-504), ili konekcija na portove displeja uređaja (SAT-506)
IP20			IP20
ATEX, IEC Ex			ATEX (SAK-305)
			
UNICONT PGK	NIPOWER	NITIME	UNICOMM

NIVELCO Process Control Co.



INDAS
industry assistance

INDAS D.O.O.

Zrenjaninski put 4, 21000 Novi Sad, Srbija
Tel.: (+381 21) 480 4900 ■ office@indas.rs ■ www.indas.rs

leveg26rs045b // NIVELCO zadržava pravo na izmenu tehničkih podataka bez najave! *5 godina garancije za većinu NIVELCO proizvoda.



NIVELCO PROCESS CONTROL CO.

HU-1043 Budapest, Dugonics u. 11.

Tel.: +36-1-8890-100

E-mail: sales@nivelco.com

NIVELCO.COM

NEXT.NIVELCO.COM

#NivelcoDevices



 **Industrial automation**
for a smarter future.

