

Transmiteri pritiska serije MBS 1700

Pouzdan. Kompaktan. Pristupačan.

MBS 1700 je robusni senzor pritiska dizajniran za širok spektar primena u industriji, gde je potreban precizan i stabilan nadzor pritiska. Idealan je za primene koje zahtevaju pouzdano merenje pritiska u tečnostima i gasovima koji nisu visoko agresivni.

Primena:

- Mašinska industrija – sistemi za hidrauliku i pneumatiku
- Sistemi za vodu i tretman otpadnih voda
- HVAC sistemi – grejanje, ventilacija i klimatizacija
- Kompresorske i pumpne stanice

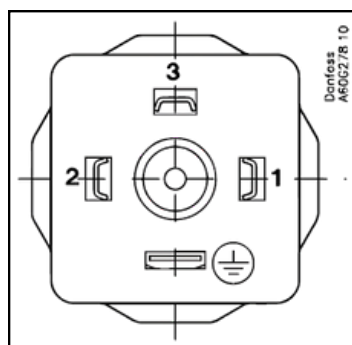
Medijum:

- Voda – čista i blago zagađena
- Ulja – hidraulična i rashladna ulja
- Vazduh i neutralni gasovi
- Emulzije i druge tehničke tečnosti slične vodi



Tehničke karakteristike	Opis			
Merni opsezi (bar), relativni	0-6	0-10	0-16	0-25
Nominalni izlazni signal (zaštićen od kratkog spoja)	4 - 20 mA			
Napajanje [Ub], zaštićeno od inverzne polarizacije	9 - 32 V DC			
Temperaturni opseg medijuma	- 40 - 85 °C			
Stepen mehaničke zaštite	IP65			
Materijal	Kućište i delovi u kontaktu sa radnim medijumom		AISI 316 L	
	Električni priključak		Poliamid PA 6.6 ojačan staklenim vlaknima	
Procesni priključak	G ½" muški			

Električna konekcija:



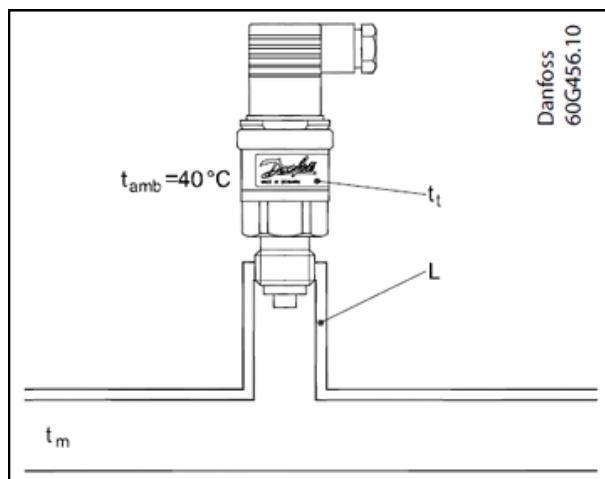
Električno povezivanje,
4 – 20 mA izlaz (2- žični)

Pin 1: + napajanje, Pin 2: - napajanje,
Pin 3: Ne koristi se



Uzemljenje: Povezano sa kućištem
MBS-a

Instalacija pri visokim temperaturama medijuma:



Mehanička montaža

Temperatura medijuma (tm) 120 °C	
Toplotni izolator (L)	Temperatura transmitera (Tt)
2 cm	85 °C
5 cm	75 °C
10 cm	70 °C

Porudžbeni kodovi:

Merni opseg Pe [bar]	Izlazni signal	Procesni priključak	Porudžbeni kod
0-6	4-20 mA	G ½" muški	060G6104
0-10			060G6105
0-16			060G6106
0-25			060G6107