

Presostati za industrijsku upotrebu - KPI 35 i KPI 36

Pouzdanu rešenje za nadzor i upravljanje pritiskom.

KPI presostati koriste se za upravljanje, nadzor i signalizaciju u širokom spektru industrijskih aplikacija. Namenjeni su za rad sa tečnim i gasovitim medijumima koji nisu agresivni.

KPI 35 i KPI 36 su mehanički presostati razvijeni za pouzdanu i preciznu kontrolu pritiska. Koriste se u sistemima gde je potrebno automatsko uključivanje i isključivanje uređaja u zavisnosti od pritiska - bez potrebe za dodatnom elektronikom.

Zahvaljujući kompaktnom dizajnu i pouzdanjoj mehaničkoj konstrukciji, ovi presostati se lako ugrađuju i pružaju stabilne performanse i u zahtevnim radnim uslovima.

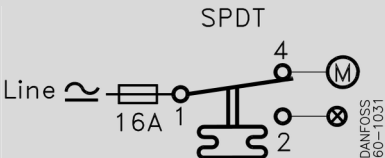


Primena:

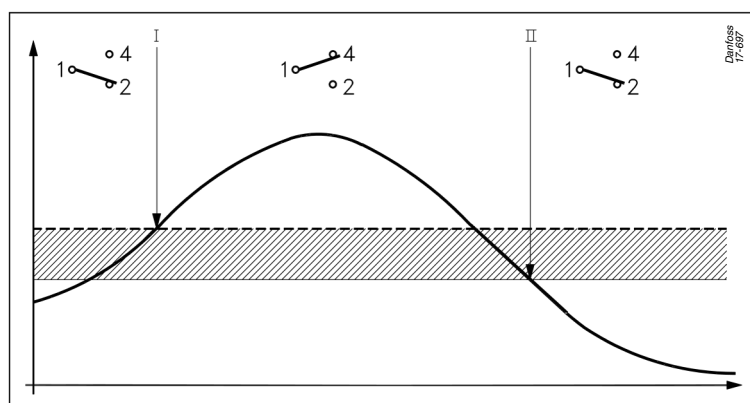
- Sistemi za hlađenje i klimatizaciju (HVAC)
- Industrijski kompresori i pumpne stanice
- Mašinska industrija - hidraulični i pneumatski sistemi
- Sistemi za distribuciju neagresivnih tehničkih tečnosti i gasova
- Energetski sistemi i pomoćne industrijske instalacije

Tehnički podaci		KPI 35 i KPI 36
Temperatura medijuma [°C]		-40 - 100
Radni medijumi		Neagresivne tečnosti i gasovi
Materijal delova u kontaktu sa medijumom	Mehur	Fosforna bronz
	Procesni priključak	Mesing
Kontaktni sistem		
Stepen mehaničke zaštite		IP30
Ulaz kabela		Ulaz sa gumenom uvodnicom za kablove prečnika 6 - 14mm

Sistem kontakata i primena:

Tip prekidača - jednopolni dvostruki preklopnik	Način rada prekidača	Primena
	Kontakti 1-4 se zatvaraju pri visokom pritisku i otvaraju pri niskom pritisku. Kontakti 1-2 mogu se koristiti kao alarm za nizak pritisak.	Isključenje pri niskom pritisku
SPDT	Kontakti 1-2 se otvaraju pri visokom pritisku i zatvaraju pri niskom pritisku. Kontakti 1-4 mogu se koristiti kao alarm za visok pritisak.	Isključenje pri visokom pritisku

Funkcija kontaktnog sistema:



---	Podešavanje skale
	Mehanički diferencijal

- I. Alarm za porast pritiska aktivira se na podešenoj graničnoj vrednosti.
- II. Alarm za pad pritiska aktivira se na podešenoj graničnoj vrednosti umanjenoj za diferencijal.

Tipovi KPI 35 i KPI 36:

Tip	Opseg podešavanja Pe [bar]	Diferencijal [bar]	Dozvoljeni radni pritisak Pe [bar]	Maksimalni ispitni pritisak [bar]	Procesni priključak	Materijal kontakta	Šifra
KPI 35	-0.2 – 8.0	0.5 – 2.0	18	18	G 1/4 A	Srebro	060-121966
KPI 36	2.0 – 12.0	0.5 – 1.6	18	18	G 1/4 A	Srebro	060-316966