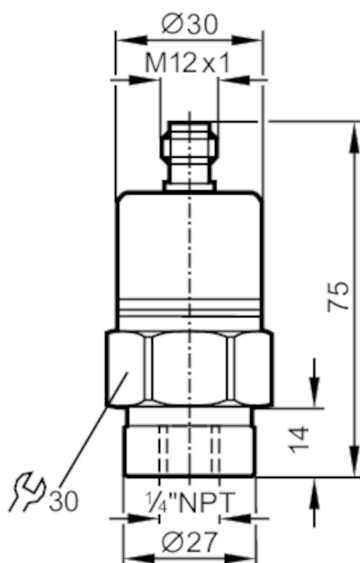




Trykktransmitter med keramisk målecelle

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
Måleområde [bar]	0,00...10,00
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling 1/4" NPT ekstern tråd

Applikasjon

Applikasjon	for industrielle applikasjoner
Medier	væsker og gasser
Kan ikke brukes til	Oljer
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...90,00; (på forespørsel: -40...90 °C)
Min. sprengningstrykk [bar]	150,00
Trykklassifisering [bar]	75,00
Type av trykk	relativt trykk

Elektriske data

Driftsspenning [V]	9,60...32,00 DC
Min. isolasjonsmotstand [MΩ]	100,00; (500 V DC)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
------------------------------	----------------------------

Utganger

Totalt antall utganger	1
Utgangssignal	analogt signal



Trykktransmitter med keramisk målecelle

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Antall analoge utganger	1
Analog strøm utgang [mA]	4,00...20,00
Maks. last [Ω]	720,00; ($U_b = 24\text{ V}$; ($U_b - 9,6\text{ V}$) / 20 mA)
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Måle - / innstillingsområde

Måleområde [bar]	0,00...10,00
------------------	--------------

Nøyaktighet/avvik

Repeterbarhet [X21]	< 0,1; (med temperatursvingninger < 10 K)
Egenskaper avvik [X21]	< $\pm 0,5$; (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = grenseverdi innstilling)
Langsiktig stabilitet [X21]	< $\pm 0,05$; (Hver 6. måned)
Temperaturkoeffisient nullpunkt [X22]	0,1; (-25...80 °C)
Temperatur koeffisient span [X22]	0,2; (-25...80 °C)

Responstid

Trinn responstid analog utgang [ms]	3,00
-------------------------------------	------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse	IP 65

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekaniske data

Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4305 / 303); keramikk; EPDM/X
Min. trykksykluser	100 millioner
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling 1/4" NPT ekstern tråd

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



PD3224



Trykktransmitter med keramisk målecelle

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Tilkobling

