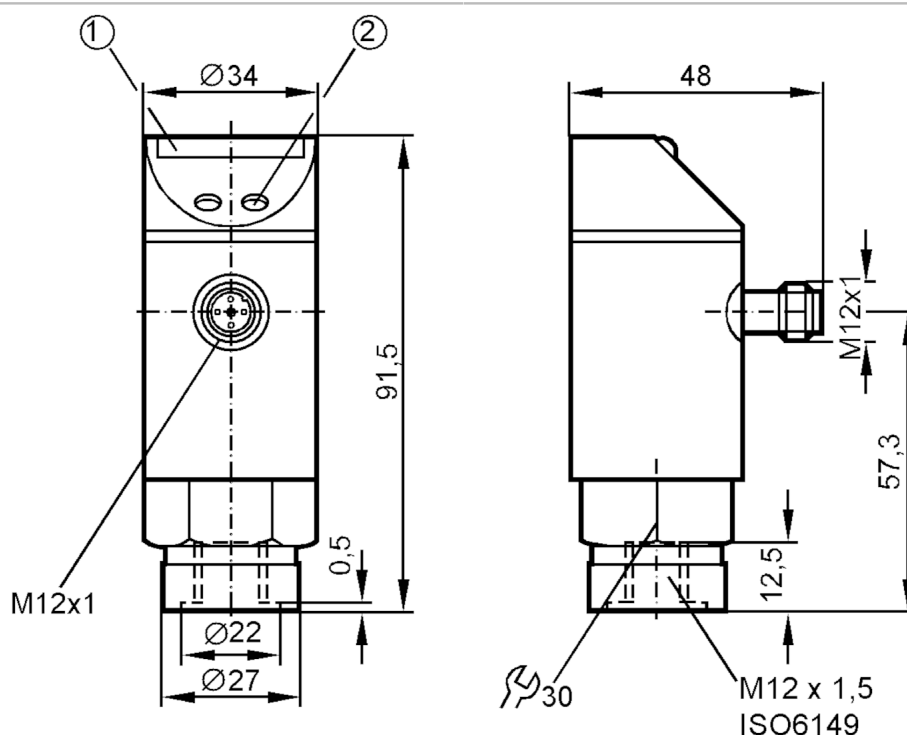


Tryckgivare med LED-display

PZ-250MSBM12-HFPKG/US/ IV

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 LED-display (stapel)
- 2 Programmeringsknapp



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
Mätområde [MPa]	0...25
Processanslutning	gängad anslutning M12 x 1,5 Invändig gänga ISO 6149

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	för industriell montering
Media	flytande och gasformiga medier
Passande för	För gasformiga media är utförandet begränsat till max. 25 bar.
Medietemperatur [°C]	-25...80
Min. sprängtryck [MPa]	85
Tryckhållfasthet [MPa]	40
Typ av tryck	relativt tryck

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	18...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 50
Min. isolationsmotstånd [MΩ]	100; (500 V DC)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Tillslagsfördröjning [s]	0,2



Tryckgivare med LED-display

PZ-250MSBM12-HFPKG/US/ IV

Integrerad "Watchdog"	ja	
In- / utgångar		
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1	
Utgångar		
Totalt antal utgångar	1	
Utgångssignal	kopplingssignal	
Elektriskt utförande	PNP	
Antal kopplingsutgångar	1	
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (parametriserbar)	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2	
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250	
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	10	
Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Mät-/ Inställningsområde		
Mätområde [MPa]	0...25	
Kopplingspunkt SP [MPa]	1,25...25	
Frånslagspunkt rP [MPa]	0,75...24,5	
I steg om [MPa]	0,25	
Notera hysteresen	inställbar	
Noggrannhet / Avvikelse		
Noggrannhet av kopplingspunkt [% av slutvärdet]	< ± 2,0	
Repeternoggrannhet [% av slutvärdet]	< ± 0,25; (med temperaturvariationer < 10 K)	
Temperaturdrift per 10K	< ± 0,3	
Mjukvara / programmering		
Justering av kopplingspunkt	Programmeringsknapp	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Lagringstemperatur [°C]	-40...100	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniska data		
Mått [mm]	Ø 34 / L = 91,5	

PZ5121



Tryckgivare med LED-display

PZ-250MSBM12-HFPKG/US/ IV

Material	rostfritt stål (1.4305 / 303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1.4305 / 303); keramik; FKM
Min. tryckcykler	100 miljoner
Processanslutning	gängad anslutning M12 x 1,5 Invändig gänga ISO 6149

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	LED, gul
	Mätvärden	10 x LED, grön Upplösning 10 % av slutvärdet

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad

