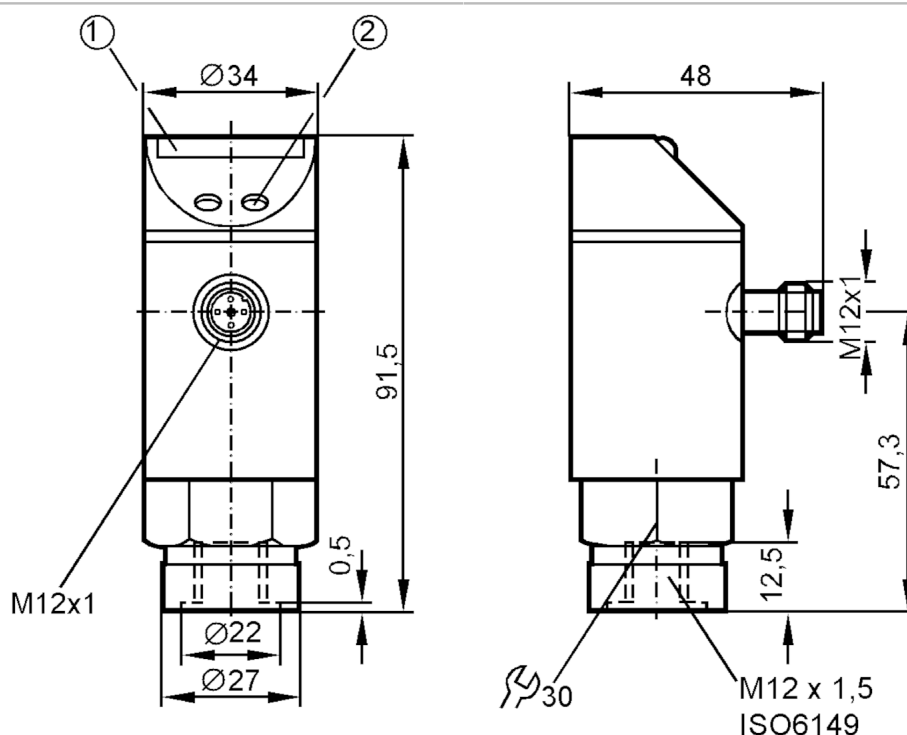


Tryksensor med LED bar display

PZ-250MSBM12-HFPKG/US/ IV

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 LED række visning
- 2 Programmeringsknap



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Måleområde [MPa]	0...25
Procestilslutning	gevind tilslutning M12 x 1,5 Indvendigt gevind ISO 6149

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	til industriel anvendelse
Medie	væsker og gasser
Betinget velegnet til	ved luftformige medier er anvendelsesområdet begrænset til maks. 25 bar
Medietemperatur [°C]	-25...80
Min. sprængningstryk [MPa]	85
Trykbestandig [MPa]	40
Tryktype	relativt tryk

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 50
Min. isolationsmodstand [MΩ]	100; (500 V DC)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Power-on forsinkelse [s]	0,2



Tryksensor med LED bar display

PZ-250MSBM12-HFPKG/US/ IV

Integreret "Watchdog"		ja	
Indgange / Udgange			
Antal inputs og outputs		Antal digitale udgange: 1	
Udgange			
Total antal udgange		1	
Udgangssignal		switch signal	
Elektrisk design		PNP	
Antal digitale udgange		1	
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		2	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		250	
Switchfrekvens DC [Hz]		10	
Kortslutningsbeskyttelse		ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis	
Overbelastningssikret		ja	
Måle/indstillingsområde			
Måleområde [MPa]		0...25	
Set punkt SP [MPa]		1,25...25	
Reset punkt rP [MPa]		0,75...24,5	
I step af [MPa]		0,25	
Bemærk om hysteres		justerbar	
Nøjagtighed / afvigelser			
Præcision for koblingspunkt [% af slutværdi]		< ± 2,0	
Gentagelsesnøjagtighed [% af slutværdi]		< ± 0,25; (med temperatur udsving <10 K)	
Temperaturdrift pr. 10 K		< ± 0,3	
Software / Programmering			
Justering af koblingspunkt		Programmeringsknap	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur [°C]		-25...80	
Lagringstemperatur [°C]		-40...100	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V	
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)	
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)	
Mekaniske data			
Dimensioner [mm]	Ø 34 / L = 91,5		

PZ5121



Tryksensor med LED bar display

PZ-250MSBM12-HFPKG/US/ IV

Materiale	rustfri stål (1.4305 / 303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4305 / 303); Keramik; FKM
Min. trykcyklusser	100 millioner
Procestilslutning	gevind tilslutning M12 x 1,5 Indvendigt gevind ISO 6149

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	LED, gul
	måleværdier	10 x LED, grøn opløsning 10 % af slutværdien

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt

