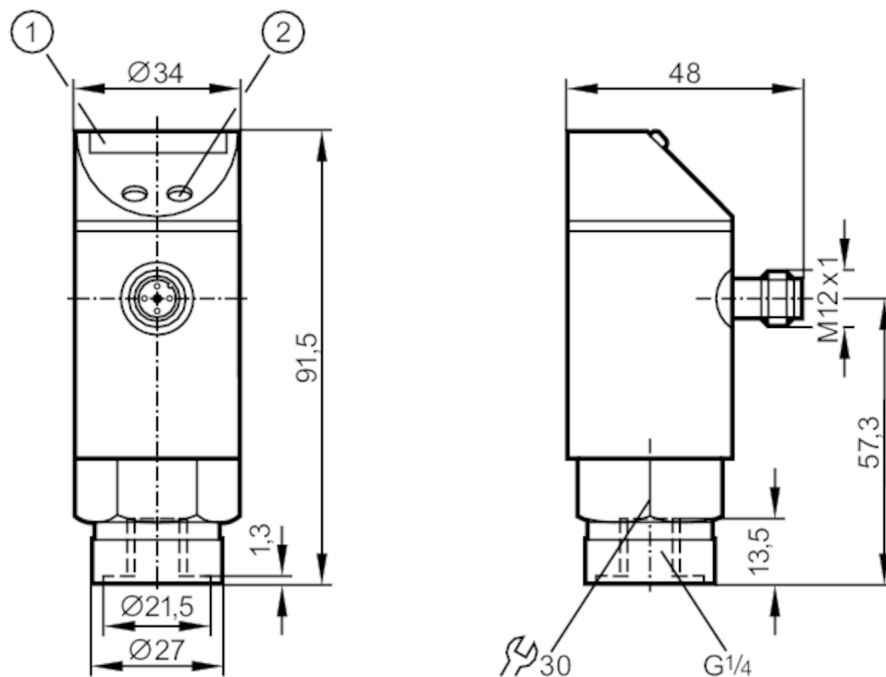


Tryksensor med LED bar display

PB-250-SBR14-HFPKG/US/ IV

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 LED række visning
2 Programmeringsknap



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Måleområde [bar]	0...250
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 Indvendigt gevind

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 [bar]	850
Trykbestandig [bar]	400
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

PB-250-SBR14-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 [bar]		0...250	
Set punkt SP [bar]		12,5...250	
Reset punkt rP [bar]		7,5...245	
I step af [bar]		2,5	
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			
Materiale	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; rustfri stål (1.4301 / 304)		



Tryksensor med LED bar display

PB-250-SBR14-HFPKG/US/ IV

Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4305 / 303); Keramik; FKM
Min. trykcyklusser	100 millioner
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 Indvendigt gevind
Drossel element integreret	nej (kan eftermonteres)

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

