

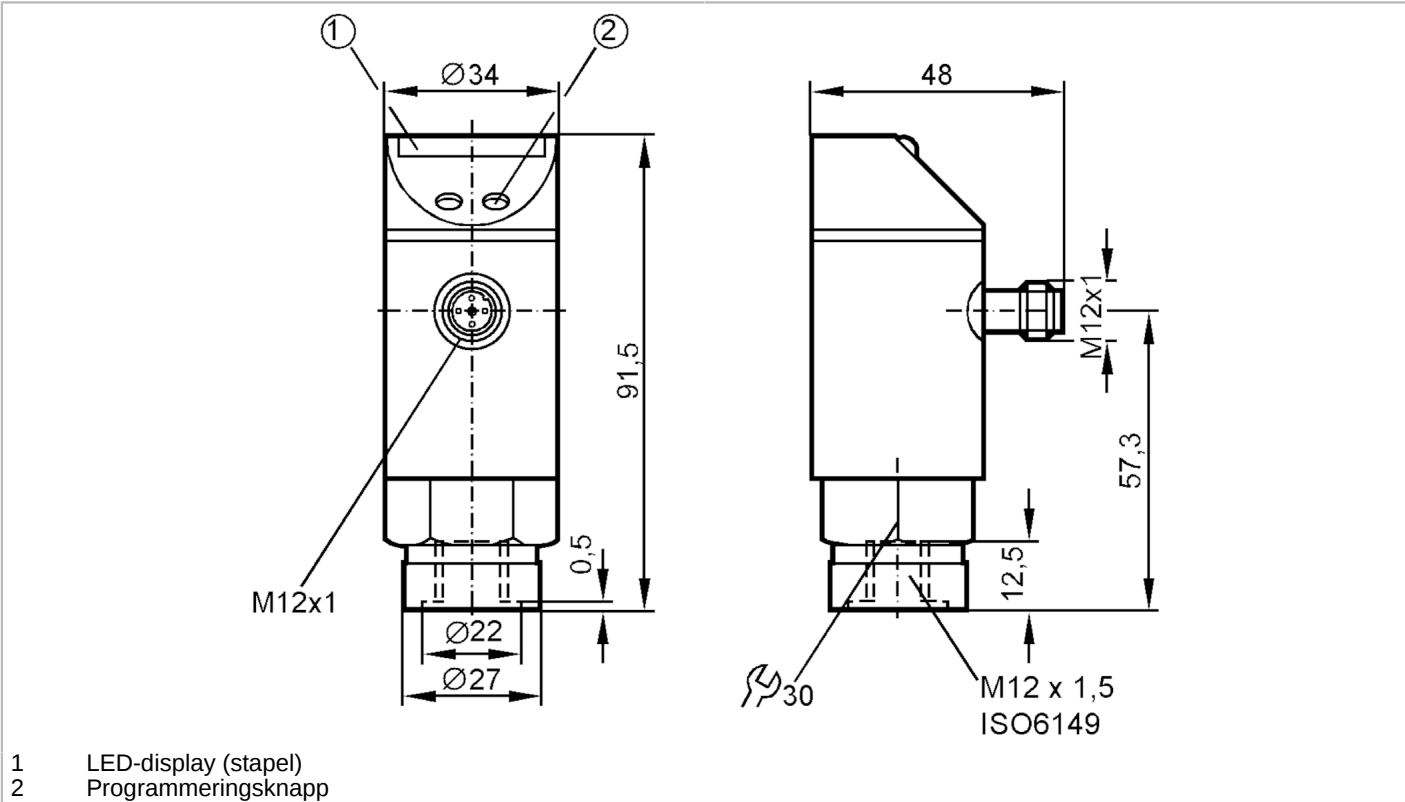


Tryckgivare med LED-display

PB-400-SBM12-HFPKG/US/ IV

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: PN5000
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktgenskaper	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
Mätområde [bar]	0...400
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 [bar]	1000
Tryckhållfasthet [bar]	600
Typ av tryck	relativt tryck
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	18...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 50
Min. isolationsmotstånd [MΩ]	100; (500 V DC)
Skyddsklass	III



Tryckgivare med LED-display

PB-400-SBM12-HFPKG/US/ IV

Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning	[s]	0,2
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	[bar] 0...400
Kopplingspunkt SP	[bar] 20...400
Frånslagpunkt rP	[bar] 12...392
I steg om	[bar] 4
Notera hysteresen	inställbar

Noggrannhet / Avvikelse

Noggrannhet av kopplingspunkt	< ± 2,0
[% av slutvärdet]	
Repeternoggrannhet	< ± 0,25; (med temperaturvariationer < 10 K)
[% av slutvärdet]	
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)



Tryckgivare med LED-display

PB-400-SBM12-HFPKG/US/ IV

Mekaniska data

Mått	[mm]	Ø 34 / L = 91,5
Material	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; rostfritt stål (1.4301 / 304)	
Material, i kontakt med mediet	FKM; keramik; rostfritt stål (1.4305 / 303)	
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

