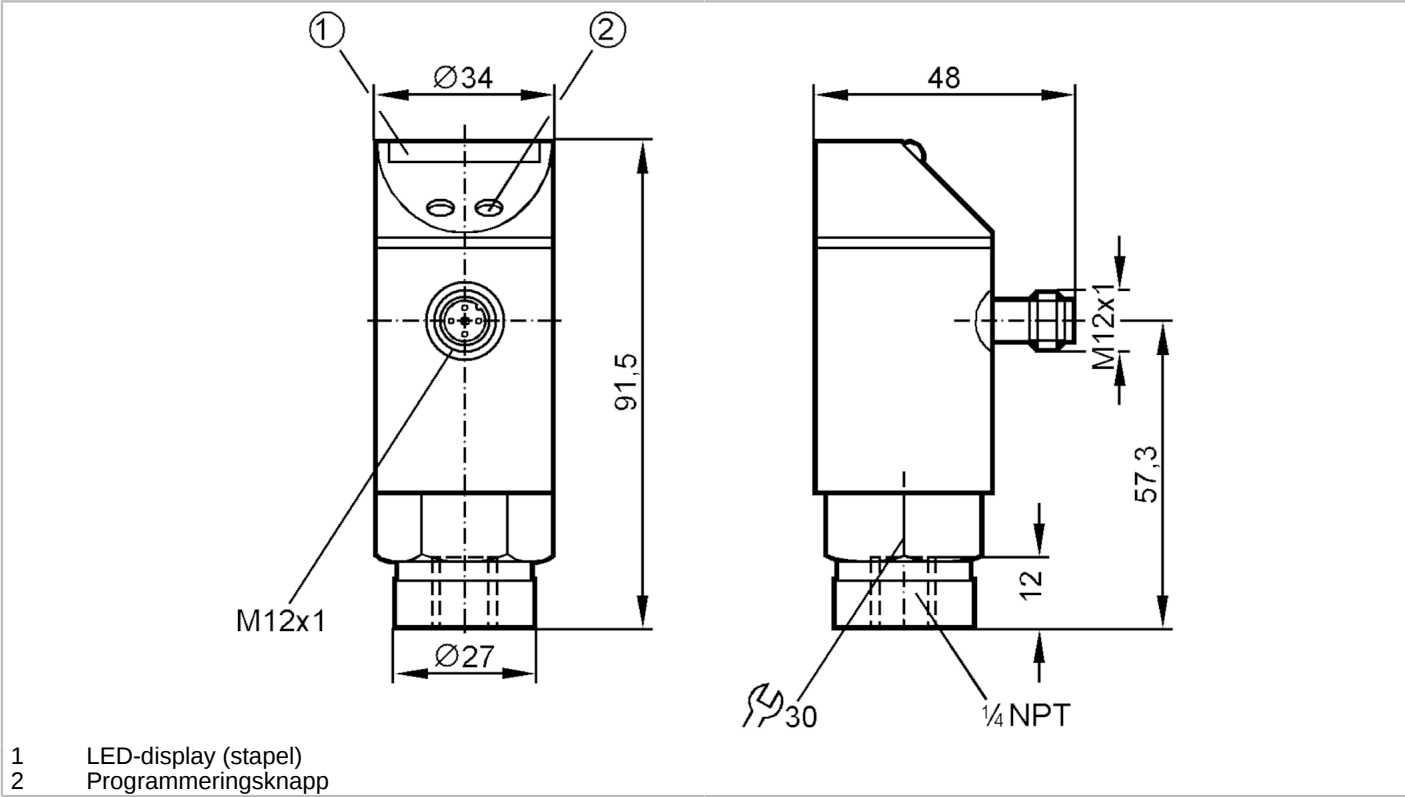




Tryckgivare med LED-display

PB-010PRBN14-HFPKG/US/ IV

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
Mätområde [psi]	0...100
Processanslutning	gängad anslutning 1/4" NPT utvändig gänga
Applikation	
Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	för industriell montering
Media	flytande och gasformiga medier
Medietemperatur [°C]	-25...80
Min. sprängtryck [psi]	2000
Tryckhållfasthet [psi]	700
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
Integrerad "Watchdog"	ja



Tryckgivare med LED-display

PB-010PRBN14-HFPKG/US/ IV

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 [psi]		0...100
Kopplingspunkt SP [psi]		5...100
Frånslagspunkt rP [psi]		3...98
I steg om [psi]		1
Notera hysteresen		inställbar
Noggrannhet / Avvikelse		
Noggrannhet av kopplingspunkt [% av slutvärdet]		$< \pm 2,0$
Repeternoggrannhet [% av slutvärdet]		$< \pm 0,25$; (med temperaturvariationer $< 10\text{ K}$)
Temperaturdrift per 10K		$< \pm 0,3$
Mjukvara / programmering		
Justering av kopplingspunkt		Programmeringsknapp
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]		-25...80
Lagringstemperatur [°C]		-40...100
Kapslingsklass		IP 65
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		
Material	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; rostfritt stål (1.4301 / 304)	



Tryckgivare med LED-display

PB-010PRBN14-HFPKG/US/ IV

Material, i kontakt med mediet	FKM; keramik; rostfritt stål (1.4305 / 303)
Min. tryckcykler	100 miljoner
Processanslutning	gängad anslutning 1/4" NPT utvändig gänga

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

