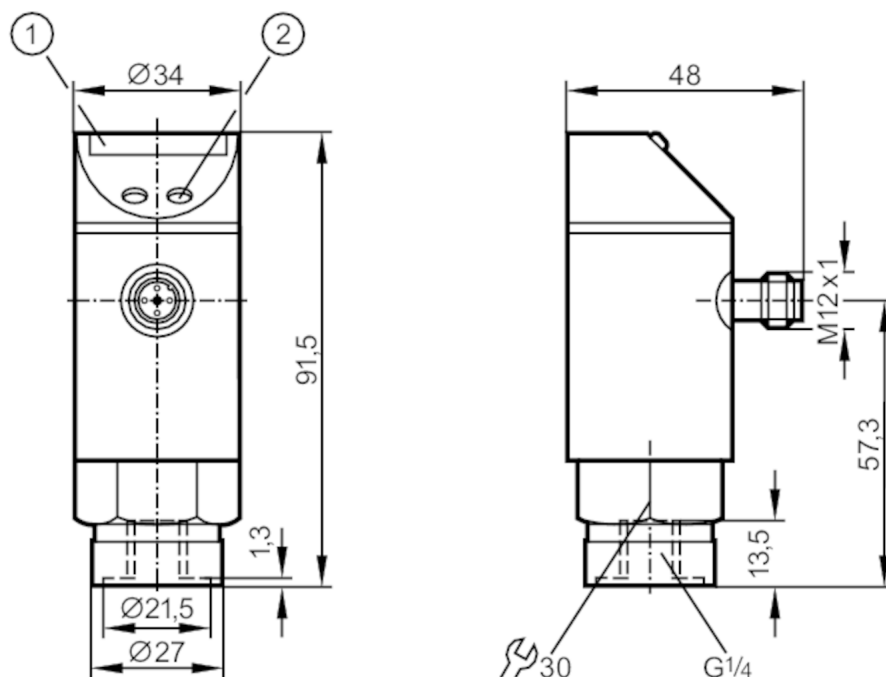


Tryckgivare

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 LED-display (stapel)
2 Programmeringsknapp



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2
Mätområde [bar]	0...100
Processanslutning	gängad anslutning G 1/4 Invändig gänga

Applikation

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]	650
Tryckhållfasthet [bar]	300
Typ av tryck	relativt tryck

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	18...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 50
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Tillslagsfördröjning [s]	0,2
Integrerad "Watchdog"	ja



Tryckgivare

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 2
Utgångar		
Totalt antal utgångar		2
Utgångssignal		kopplingssignal
Elektriskt utförande		PNP
Antal kopplingsutgångar		2
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		5
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Mätområde [bar]		0...100
Kopplingspunkt SP [bar]		5...100
I steg om [bar]		1
Hysteres [bar]		2
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		
Material		Mässing förnicklad; PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM
Material, i kontakt med mediet		Mässing förnicklad; keramik; FKM



Tryckgivare

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Min. tryckcykler	100 miljoner
Processanslutning	gångad anslutning G 1/4 Invändig gänga

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	2 x LED, gul
	Mätvärden	10 x LED, grön Upplösning 10 % av slutvärdet

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

