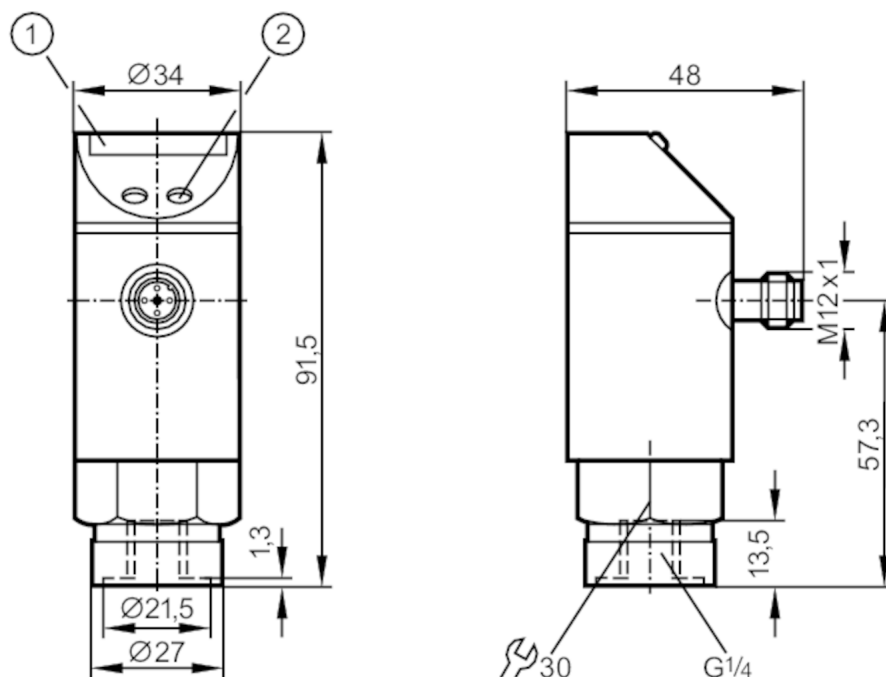


Tryckgivare

PC-400-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...400
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]	1000
Tryckhållfasthet [bar]	600
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-400-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...400
Kopplingspunkt SP [bar]		20...400
I steg om [bar]		4
Hysteres [bar]		8
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 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-400-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

