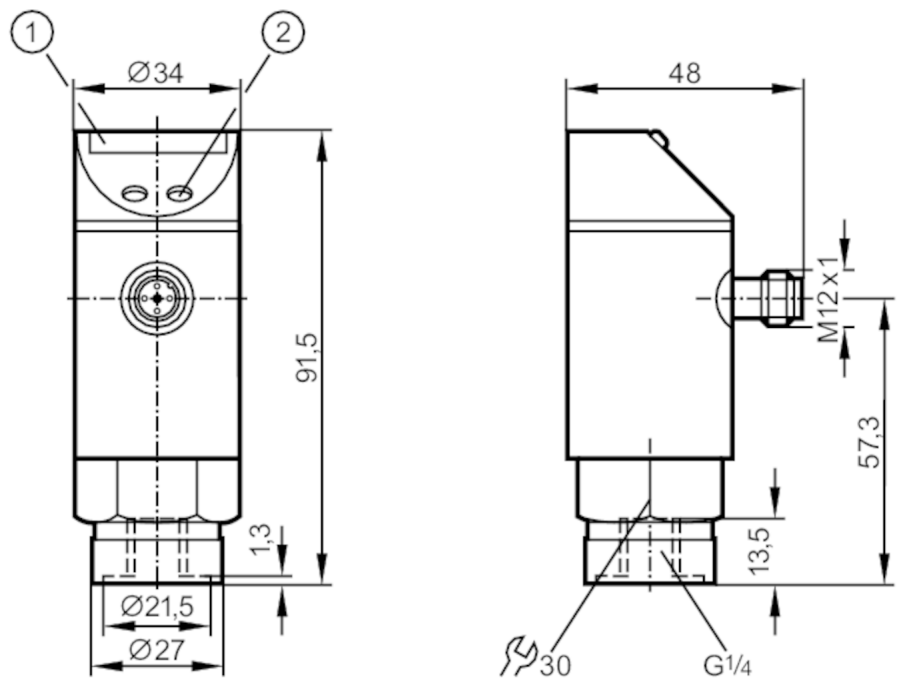




Tryckgivare med LED-display

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 LED-display (stapel)
- 2 Programmeringsknapp



Produktegenskaper

Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 2
Mätområde	[bar]	0...10
Processanslutning		gängad anslutning G 1/4 Invändig gänga

Applikation

Applikation	för industriell montering
Media	flytande och gasformiga medier
Medietemperatur	[°C] -25...80
Min. sprängtryck	[bar] 150
Tryckhållfasthet	[bar] 50
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

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

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]		10
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Mätområde [bar]		0...10
Kopplingspunkt SP [bar]		0,5...10
I steg om [bar]		0,1
Hysteres [bar]		0,2
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; PBT; PC; PTFE; rostfritt stål (1.4301 / 304)	
Material, i kontakt med mediet	EPDM/X; keramik; rostfritt stål (1.4305 / 303)	



Tryckgivare med LED-display

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

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

