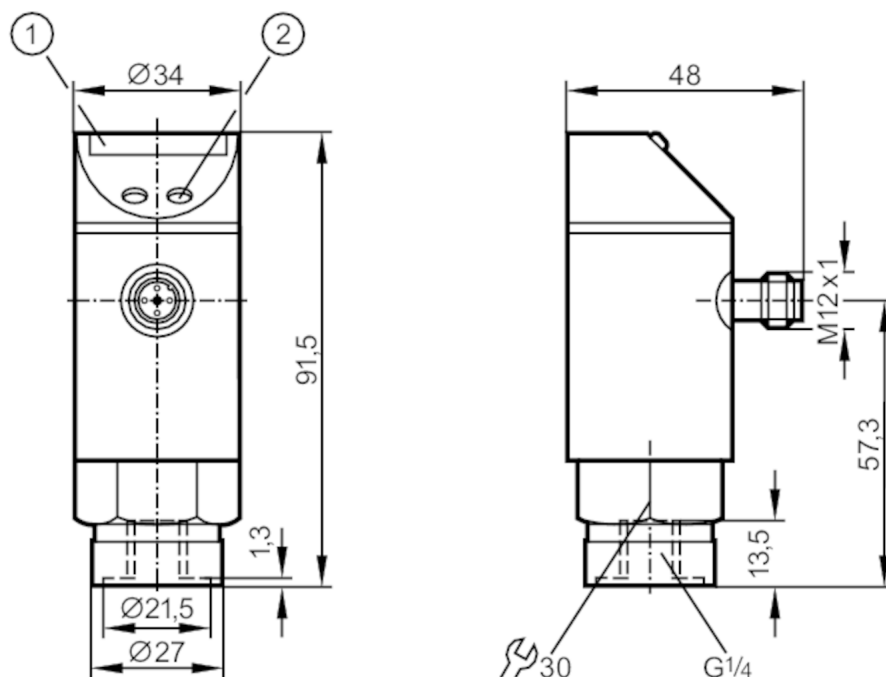


Trykktransmittere

PC-400-SBR14-QFPKG/US/ IV

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 LED bar skjerm
2 programmeringsknapp



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
Måleområde [bar]	0,00...400,00
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd

Applikasjon

Applikasjon	for industrielle applikasjoner
Medier	væsker og gasser
Betinget egnet for	For gassformige medier er applikasjonen begrenset til maks. 25 bar.
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...80,00
Min. sprengningstrykk [bar]	1 000,00
Trykklassifisering [bar]	600,00
Type av trykk	relativt trykk

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 50,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	0,20
Integrert vaktbikkje	ja



Trykktransmittere

PC-400-SBR14-QFPKG/US/ IV

Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 2
Utganger		
Totalt antall utganger		2
Utgangssignal		koblingssignal
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		2
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	5,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	[bar]	0,00...400,00
Sett punkt SP	[bar]	20,00...400,00
I trinn av	[bar]	4,00
Hysteres	[bar]	8,00
Nøyaktighet/avvik		
Byttepunkts nøyaktighet	[X16]	< ± 2,0
Repeterbarhet	[X16]	< ± 0,25; (med temperatursvingninger < 10 K)
Temperaturavvik per 5 år		< ± 0,3
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt		programmeringsknapp
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Materialer	messing forniklet; PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM	
Materiale (fuktede deler)	messing forniklet; keramikk; FKM	
Min. trykksykluser	100 millioner	
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd	



Trykktransmitttere

PC-400-SBR14-QFPKG/US/ IV

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
	målte verdier	10 x LED, grønn Oppløsning 10 % av endelig verdi

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A

