



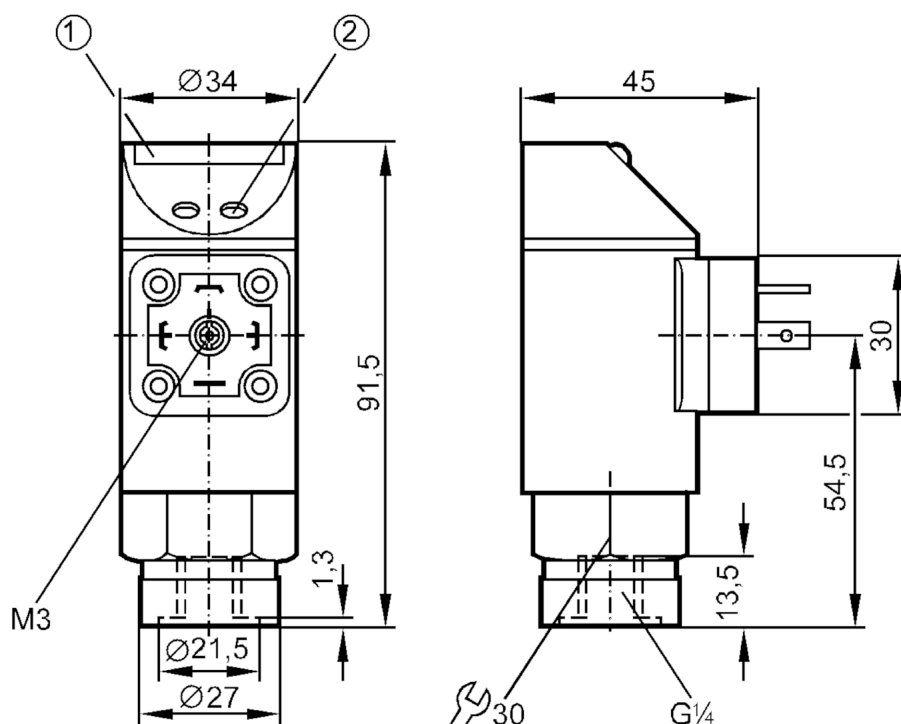
Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-100-SBR14-HFPKG/SS/ IV

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PN5002

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 LED bar skjerm
2 programmeringsknapp



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1
Måleområde [bar]	0,00...100,00
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]	650,00
Trykklassifisering [bar]	300,00
Type av trykk	relativt trykk



Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-100-SBR14-HFPKG/SS/ IV

Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 50,00
Min. isolasjonsmotstand	[MΩ]	100,00; (500 V DC)
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	0,20
Integrert vaktbikkje		ja
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 1
Utganger		
Totalt antall utganger		1
Utgangssignal		koblingssignal
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		1
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	10,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	[bar]	0,00...100,00
Sett punkt SP	[bar]	5,00...100,00
Tilbakestill punkt rP	[bar]	3,00...98,00
I trinn av	[bar]	1,00
Merk på hysteres		justerbar
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 65



Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-100-SBR14-HFPKG/SS/ /V

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	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; rustfritt stål (1.4301 / 304)	
Materiale (fuktede deler)	FKM; keramikk; rustfritt stål (1.4305 / 303)	
Min. trykksykluser	100 millioner	
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd	
Begrensningselement integrert	nei (kan ettermonteres)	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	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 ventiltipe A DIN (DIN EN 175301-803)		
		
