

PZ5026



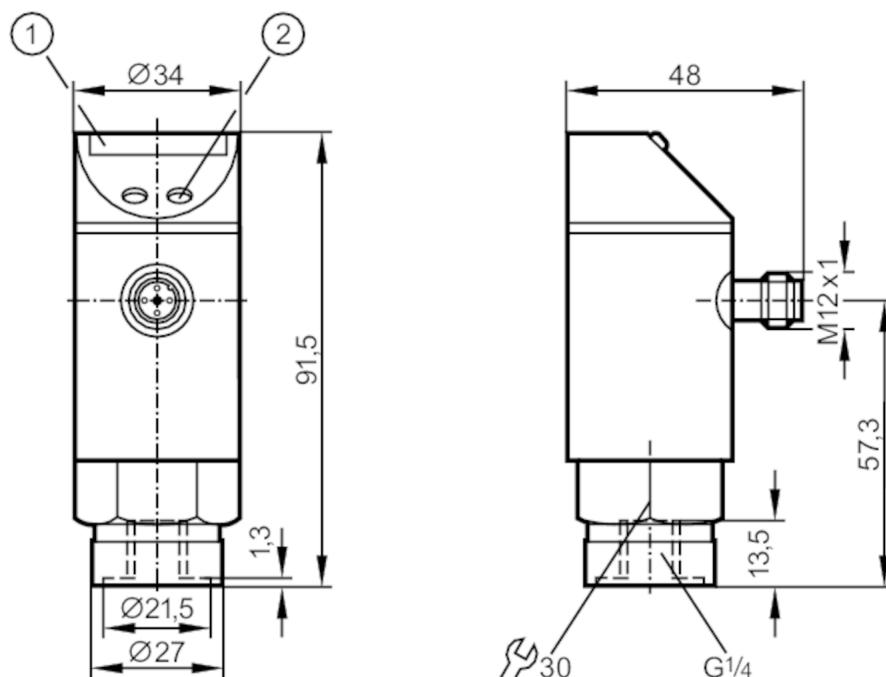
Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PZ-2,5MRBR14-HFPKG/US/ IV

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PN2026

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 [MPa]	0,00...0,25
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd

Applikasjon

Spesiell egenskap		gullbelagte kontakter
Applikasjon		for industrielle applikasjoner
Medier		væsker og gasser
Mediumtemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Min. sprengningstrykk	[MPa]	5,00
Trykkklassifisering	[Mpa]	2,00
Type av trykk		relativt trykk

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 50,00
Min. isolasjonsmotstand	[MΩ]	100,00; (500 V DC)
Beskyttelsesklasse		III



Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PZ-2,5MRBR14-HFPKG/US/ /V

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 [MPa]	0,00...0,25
Sett punkt SP [MPa]	0,01...0,25
Tilbakestill punkt rP [MPa]	0,01...0,24
I trinn av [MPa]	0,00
Merk på hysteres	justerbar

Nøyaktighet/avvik

Byttepunkts nøyaktighet [X16]	$\pm 2,0$
Repeterbarhet [X16]	$\pm 0,25$; (med temperatursvingninger $< 10\text{ K}$)
Temperaturavvik per 5 år	$\pm 0,3$

Programvare / programmering

Justering av koblingspunkt	programmeringsknapp
----------------------------	---------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse	IP 65

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	rustfritt stål (1.4305 / 303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM; PTFE
------------	--

PZ5026



Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PZ-2,5MRBR14-HFPKG/US/ /V

Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4305 / 303); keramikk; FKM
Min. trykksykluser	100 millioner
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd

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 M12; koding: A; kontakter: gullbelagte

