

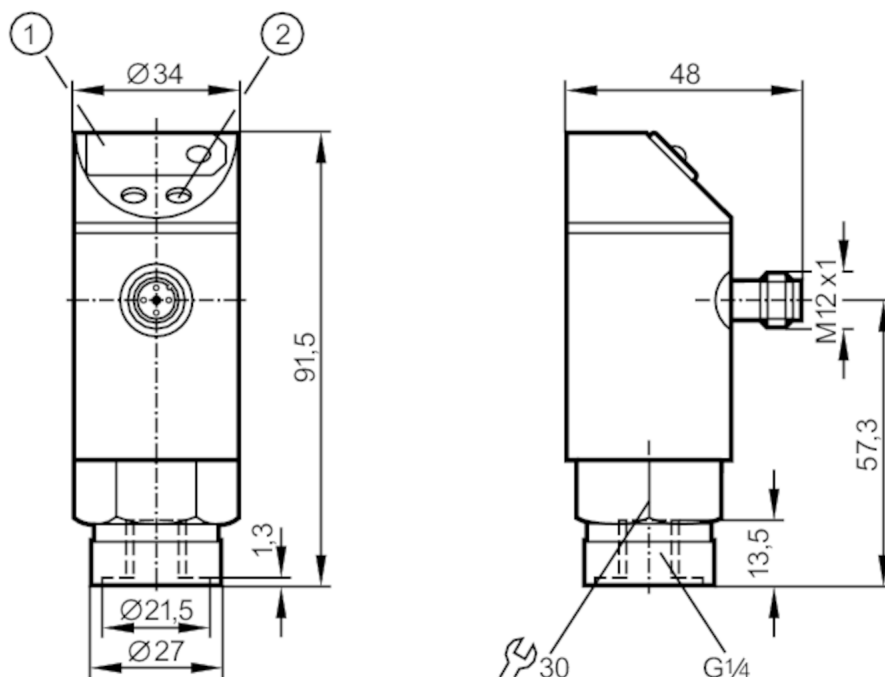
Trykksensor med display

PN-2,5-RDR14-KFPKG/US/ IV

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PE3006

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



- 1 7-segments LED-skjerm
2 programmeringsknapp



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1; Antall analoge utganger: 1
Måleområde [bar]	0,00...2,50
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd

Applikasjon

Applikasjon	for industrielle applikasjoner
Medier	væsker og gasser
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...80,00
Min. sprengningstrykk [bar]	50,00
Trykklassifisering [bar]	20,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 60,00
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	0,20
Integrert vaktbikkje	ja



Trykksensor med display

PN-2,5-RDR14-KFPKG/US/ IV

Innganger / utganger									
Antall innganger og utganger			Antall digitale utganger: 1; Antall analoge utganger: 1						
Utganger									
Totalt antall utganger			2						
Utgangssignal			koblingssignal; analogt signal; (konfigurerbar)						
Elektrisk design			PNP						
Antall digitale utganger			1						
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC		[V]	2,00						
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC		[mA]	250,00						
Antall analoge utganger			1						
Analog strømutgang		[mA]	4,00...20,00						
Maks. last		[Ω]	500,00						
Beskyttelse mot kortslutning			ja						
Type kortslutningsbeskyttelse			pulsert						
Overbelastningsbeskyttelse			ja						
Måle - / innstillingsområde									
Måleområde		[bar]	0,00...2,50						
Sett punkt SP		[bar]	0,13...2,50						
Tilbakestill punkt rP		[bar]	0,07...2,45						
I trinn av		[bar]	0,03						
Nøyaktighet/avvik									
Repeterbarhet		[X16]	< ± 0,25; (med temperatursvingninger < 10 K)						
Egenskaper avvik		[X16]	< ± 2,0						
Temperaturavvik per 5 år			< ± 0,3						
Responstid									
Byttefrekvens for en gitt sett responstid for en utgang		Responstid [ms] (dAP)	15	20	30	50	90	170	330
		Svitsjefrekvens [Hz]	50	35	30	20	15	9	5
Responstid		[ms]	ved rektangulær trykkkarakteristikk; Koblingspunkt (SPx) = 70 %; tilbakestillingspunkt (rPx) = 30 %						
Forsinkelsestid programmerbar dS, dr		[s]	0, 0,2, 0,4,...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		IEC 801/2 ESD				4 kV CD / 8 kV AD			
		IEC 801/3 HF				10 V/m			
		IEC 801/4 Burst				2 kV			
Støtmotstand		DIN IEC 68-2-27				50 g (11 ms)			



Trykksensor med display

PN-2,5-RDR14-KFPKG/US/ IV

Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
--------------------	----------------	---------------------

Mekaniske data

Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM; PTFE	
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4571/316Ti); keramikk; FKM	
Min. trykksykluser	100 millioner	
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd	

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	LED, rød
	funksjonsskjerm	7-segments LED-skjerm
	målte verdier	7-segments LED-skjerm

Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A

