

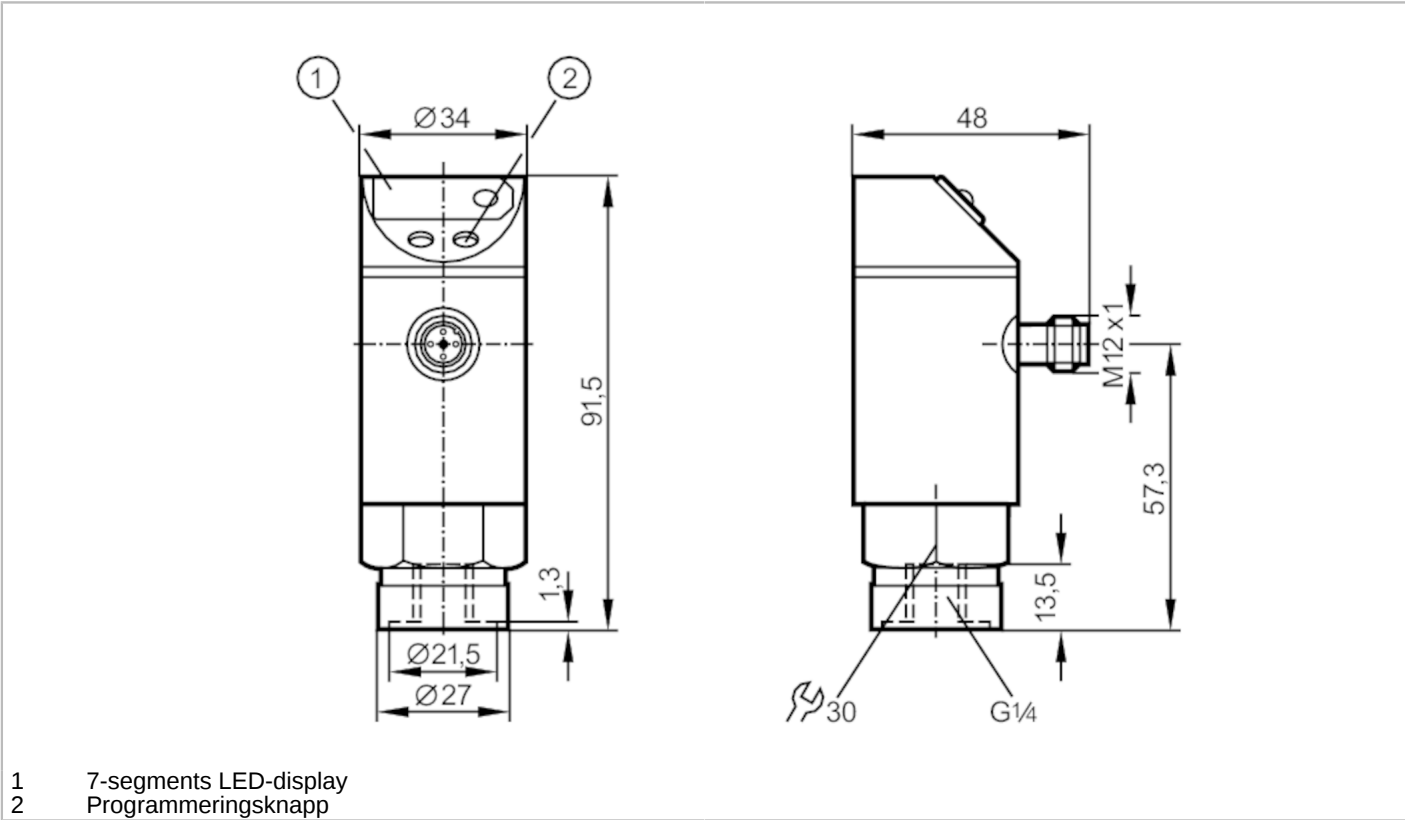


Tryckgivare med display

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

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: PE3006
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 1; Antal analogutgångar: 1
Mätområde	[bar]	0...2,5
Processanslutning		gångad anslutning G 1/4 Invändig gänga
Applikation		
Applikation		för industriell montering
Media		flytande och gasformiga medier
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Min. sprängtryck	[bar]	50
Tryckhållfasthet	[bar]	20
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	20...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 60
Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning	[s]	0,2
Integrerad "Watchdog"		ja



Tryckgivare med display

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

In- / utgångar									
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 1; Antal analogutgångar: 1							
Utgångar									
Totalt antal utgångar		2							
Utgångssignal		kopplingssignal; analogsignal; (konfigurerbar)							
Elektriskt utförande		PNP							
Antal kopplingsutgångar		1							
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2							
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		250							
Antal analogutgångar		1							
Analog strömutgång [mA]		4...20							
Max. skenbart motstånd [Ω]		500							
Kortslutningsskyddad		ja							
Typ av kortslutningsskydd		pulserande							
Överlastskydd		ja							
Mät-/ Inställningsområde									
Mätområde [bar]		0...2,5							
Kopplingspunkt SP [bar]		0,125...2,5							
Frånslagspunkt rP [bar]		0,075...2,45							
I steg om [bar]		0,025							
Noggrannhet / Avvikelse									
Repeternoggrannhet [% av slutvärdet]		< ± 0,25; (med temperaturvariationer < 10 K)							
Linjäritet av analogutgång [% av slutvärdet]		< ± 2,0							
Temperaturdrift per 10K		< ± 0,3							
Reaktionstider									
Kopplingsfrekvens för en given satt responstid för en utgång		Reaktions-tid [ms]	15	20	30	50	90	170	330
		Kopplings-frekvens [Hz]	50	35	30	20	15	9	5
Reaktionstid [ms]		vid fyrkantspulstryckkaraktistik; Kopplingspunkt (SPx) = 70 %; Resetpunkt (rPx) = 30 %							
Inställbar fördröjningstid dS, dr [s]		0, 0,2, 0,4,...3							
Mjukvara / programmering									
Justering av kopplingspunkt		Programmeringsknapp							
Driftförhållanden									
Omgivningstemperatur [°C]		-25...80							
Lagringstemperatur [°C]		-40...100							
Kapslingsklass		IP 65							
Godkännanden / tester									
EMC		IEC 801/2 ESD				4 kV CD / 8 kV AD			
		IEC 801/3 HF				10 V/m			
		IEC 801/4 Burst				2 kV			



Tryckgivare med display

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

Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekaniska data

Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM; PTFE	
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1.4571/316Ti); keramik; FKM	
Min. tryckcykler	100 miljoner	
Processanslutning	gängad anslutning G 1/4 Invändig gänga	

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	LED, röd
	Funktionsdisplay	7-segments LED-display
	Mätvärden	7-segments LED-display

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

