

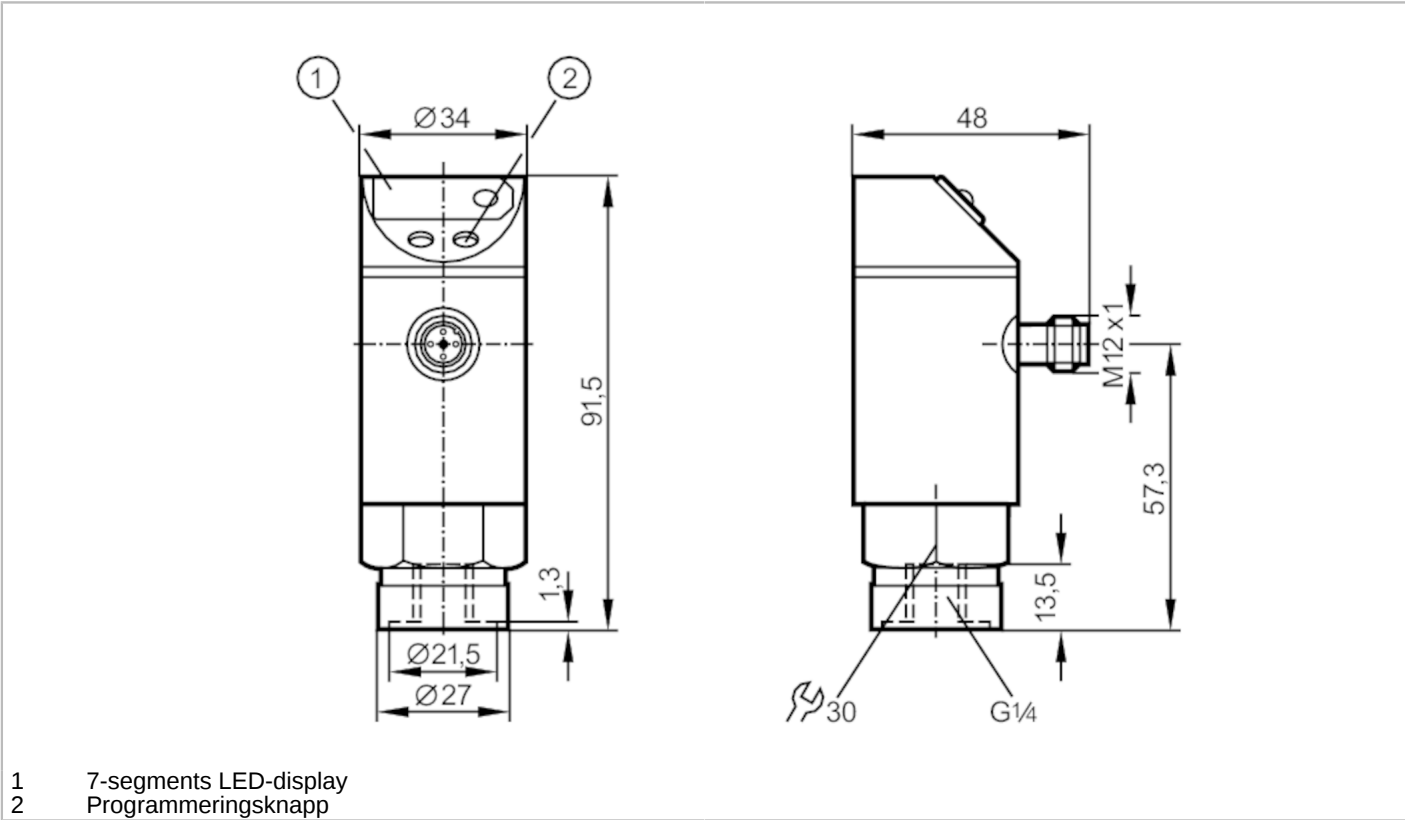


Tryckgivare med display

PN-001-RBR14-KFPKG/US/ IV

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: PN3007
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...1
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]	30
Tryckhållfasthet [bar]	10
Typ av tryck	relativt tryck
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	20...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 60
In- / utgångar	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1; Antal analogutgångar: 1



Tryckgivare med display

PN-001-RBR14-KFPKG/US/ IV

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							
Mät-/ Inställningsområde									
Mätområde	[bar]	0...1							
Kopplingspunkt SP	[bar]	0,05...1							
Frånslagspunkt rP	[bar]	0,03...0,98							
I steg om	[bar]	0,01							
Noggrannhet / Avvikelse									
Noggrannhet av kopplingspunkt		≤ ± 2,0							
	[% av slutvärdet]								
Repeternoggrannhet		≤ ± 0,25; (med temperaturvariationer < 10 K)							
	[% av slutvärdet]								
Linjäritet av analogutgång		≤ ± 2,0							
	[% av slutvärdet]								
Temperaturdrift per 10K		≤ ± 0,3							
Reaktionstider									
Kopplingsfrekvens för en given satt responstid för en utgång		Reaktionsfrekvens (dAP)	15	20	30	50	90	170	330
		Kopplingsfrekvens	50	35	30	20	15	9	5
Reaktionstid	[ms]	vid fyrkantspulstryckkaraktäristik; 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			
Mekaniska data									
Material		Mässing förnicklad; PBT; PC; PA							

PN8027



Tryckgivare med display

PN-001-RBR14-KFPKG/US/ IV

Material, i kontakt med mediet	Mässing förnicklad; keramik; FKM; NBR; EPDM/X
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

