

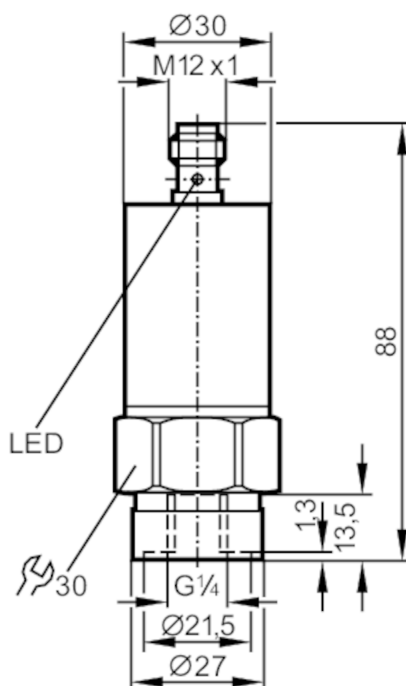
Tlakový senzor s keramickou měřicí buňkou

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: PP7554 + AC5225

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	[bar]	0...10
Procesní připojení		závitové připojení G 1/4 Vnitřní závit

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty
Provedení		analogová hodnota (16 bit hodnota vč. znaménka)
Aplikace		pro průmyslové nasazení
Média		kapalná a plynná média
Teplota média	[°C]	-25...80
Min. destrukční tlak	[bar]	150
Odolnost proti tlaku	[bar]	50
Druh tlaku		relativní tlak

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	18...31,6 DC
Proudový odběr	[mA]	< 25
Min. izolační odpor	[MΩ]	100; (500 V DC)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano



Tlakový senzor s keramickou měřicí buňkou

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Přípravná zpoždovací doba	[s]	0,3
Funkce "hlídací pes" integrována		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		AS-i
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí / nastavovací rozsah		
Měřicí rozsah	[bar]	0...10
Přesnost / odchylky		
Opakovací přesnost	[% rozpětí]	< ± 0,1; (při teplotních výchylnkách < 10 K)
Odchylka od charakteristiky	[% rozpětí]	< ± 1,5
Odchylka hystereze	[% rozpětí]	< ± 0,1
Dlouhodobá stabilita	[% rozpětí]	< ± 0,1
Teplotní koeficient nulového bodu		0,2; (0...70 °C)
	[% rozpětí / 10 K]	
Teplotní koeficient rozpětí		0,3; (0...70 °C)
	[% rozpětí / 10 K]	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Skladovací teplota	[°C]	-40...100
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV třída A / 2 kV třída B
	EN 55011 emise	Level B
Odolnost vůči rázům	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	0,231
Materiály		nerezová ocel (1.4301 / 304); PA
Materiál, který je v kontaktu s médii		nerezová ocel (1.4305 / 303); Keramika; FKM
Min. tlakových cyklů		100 millionů
Procesní připojení		závitové připojení G 1/4 Vnitřní závit
Integrovaný omezovací prvek		ne (lze dovybavit)
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Provoz	LED, zelená
	Porucha	LED, červená
Upozornění		
Obsah balení		1 ks



Tlakový senzor s keramickou měřící buňkou

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ /V

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

