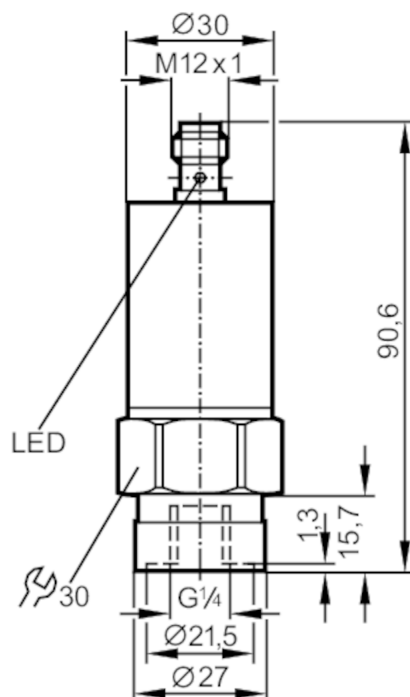


Tlakový senzor s keramickou měřicí buňkou

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah [bar]	0...600
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
Podmíněně vhodný pro	použití v plynech s tlakem > 25 bar pouze na dotaz
Teplota média [°C]	-25...80
Min. destrukční tlak [bar]	1200
Odolnost proti tlaku [bar]	800
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
Přípravná zpožďovací doba [s]	0,3



Tlakový senzor s keramickou měřicí buňkou

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Funkce "hlídací pes" integrována		ano	
Výstupy			
Elektrické provedení		AS-i	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřicí / nastavovací rozsah			
Měřicí rozsah [bar]		0...600	
Přesnost / odchylky			
Opakovací přesnost [% rozpětí]		< ± 0,1; (při teplotních výchylnkách < 10 K)	
Odchylka od charakteristiky [% rozpětí]		< ± 1,5	
Odchylka hystereze [% rozpětí]		< ± 1,0	
Dlouhodobá stabilita [% rozpětí]		< ± 0,1	
Teplotní koeficient nulového bodu [% rozpětí / 10 K]		0,2; (0...70 °C)	
Teplotní koeficient rozpětí [% rozpětí / 10 K]		0,3; (0...70 °C)	
Okolní podmínky			
Okolní teplota [°C]		-25...70	
Skladovací teplota [°C]		-40...100	
Krytí		IP 67	
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			
Materiály		nerezová ocel (1.4301 / 304); PA	
Materiál, který je v kontaktu s médiiem		nerezová ocel (1.4305 / 303); Keramika; FKM	
Min. tlakových cyklů		50 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

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Elektrické připojení

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



Připojení

