PL3057

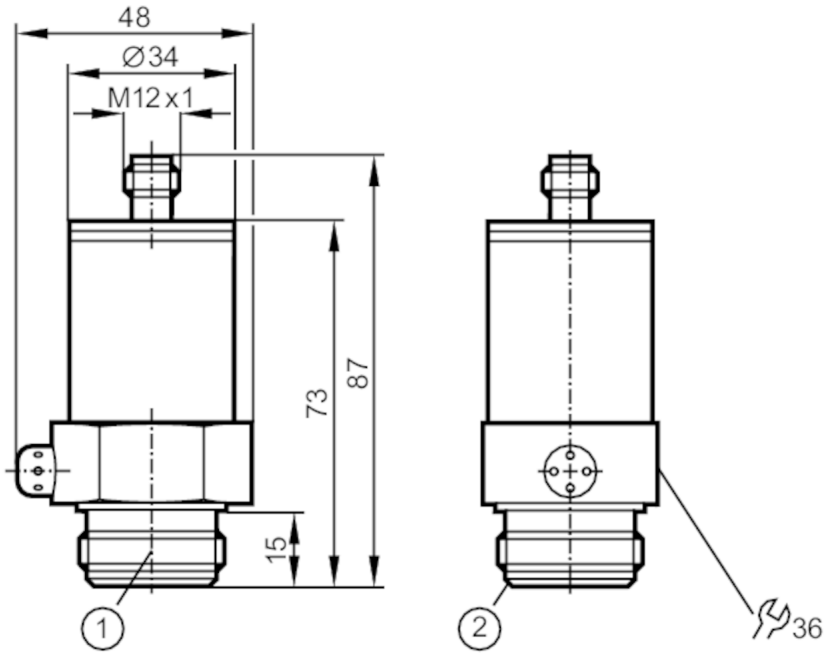
Vazební tlakový senzor

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Položka již není dostupná - archívní záznam

Náhradní artikly: PL2057

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Aseptoflexní závit
2 Aseptoflexní těsnící hrana

Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů		Počet analogových výstupů: 1
Měřící rozsah	[bar]	0...1
Procesní připojení		závitové připojení Aseptoflex vnější závit Aseptoflex
Oblast nasazení		
Aplikace		vazební montáž pro potravinářský a nápojový průmysl
Média		Pastová média a média obsahující pevné částice; kapalná a plynná média
Teplota média	[°C]	-25...80
Min. destrukční tlak	[bar]	30
Odolnost proti tlaku	[bar]	10
Druh tlaku		relativní tlak
Bez mrtvého prostoru		ano
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10,8...30 DC
Min. izolační odpor	[MΩ]	100; (500 V DC)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet analogových výstupů: 1

PL3057

Vazební tlakový senzor

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Výstupy			
Celkový počet výstupů		1	
Výstupní signál		analogový signál	
Počet analogových výstupů		1	
Analogový proudový výstup	[mA]	4...20	
Maximální zátěž	[Ω]	660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřící / nastavovací rozsah			
Měřící rozsah	[bar]	0...1	
Přesnost / odchylky			
Opakovací přesnost	[% z koncové hodnoty]	< 0,1; (při teplotních výchylkách < 10 K)	
Odchylka od charakteristiky	[% z koncové hodnoty]	< ± 1,0; (včetně chyb linearity, nulového bodu a pnutí (nastavení mezního bodu))	
Teplotní drift na 10 K		< ± 0,3	
Reakční doby			
Max. doba odezvy analogového výstupu	[ms]	3	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...80	
Skladovací teplota	[°C]	-40...100	
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
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		PA; PBT; nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Materiál, který je v kontaktu s médiem		Keramika; PTFE; nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Min. tlakových cyklů		100 milionů	
Procesní připojení		závitové připojení Aseptoflex vnější závit Aseptoflex	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

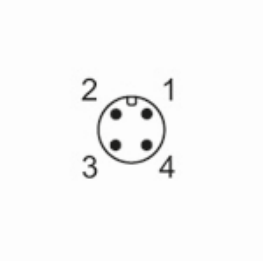
PL3057

Vazební tlakový senzor

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

