

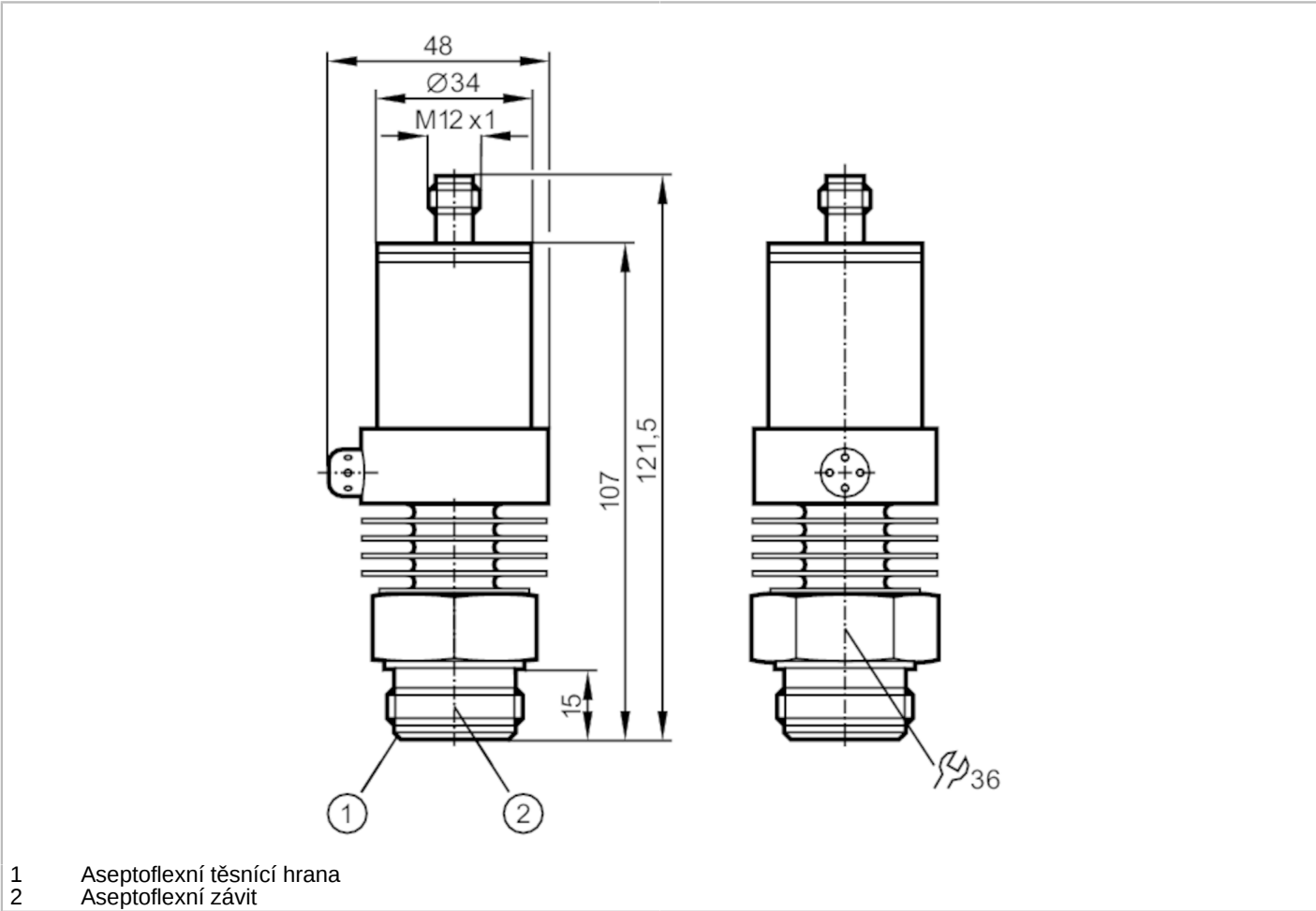


Vazební tlakový senzor

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: PM2056
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů		Počet analogových výstupů: 1
Měřicí rozsah	[bar]	0...2,5
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...125; (145 max. 1h)
Min. destrukční tlak	[bar]	50
Odolnost proti tlaku	[bar]	20
Druh tlaku		relativní tlak
Bez mrtvého prostoru		ano
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10,8...30 DC



Vazební tlakový senzor

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

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
------------------------	------------------------------

Výstupy

Celkový počet výstupů	1
Výstupní signál	analogový signál
Počet analogových výstupů	1
Analogový proudový výstup	[mA] 4...20
Maximální zátěž	[Ω] 660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí / nastavovací rozsah

Měřicí rozsah	[bar] 0...2,5
---------------	---------------

Přesnost / odchylky

Opakovací přesnost	[% z koncové hodnoty]	< 0,1; (při teplotních výchylných < 10 K)
Odchylka od charakteristiky	[% z koncové hodnoty]	< ± 1,0; (včetně chyb linearity, nulového bodu a prnutí (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- ozáření	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 médii	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
--------------	------

PM3056



Vazební tlakový senzor

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

