

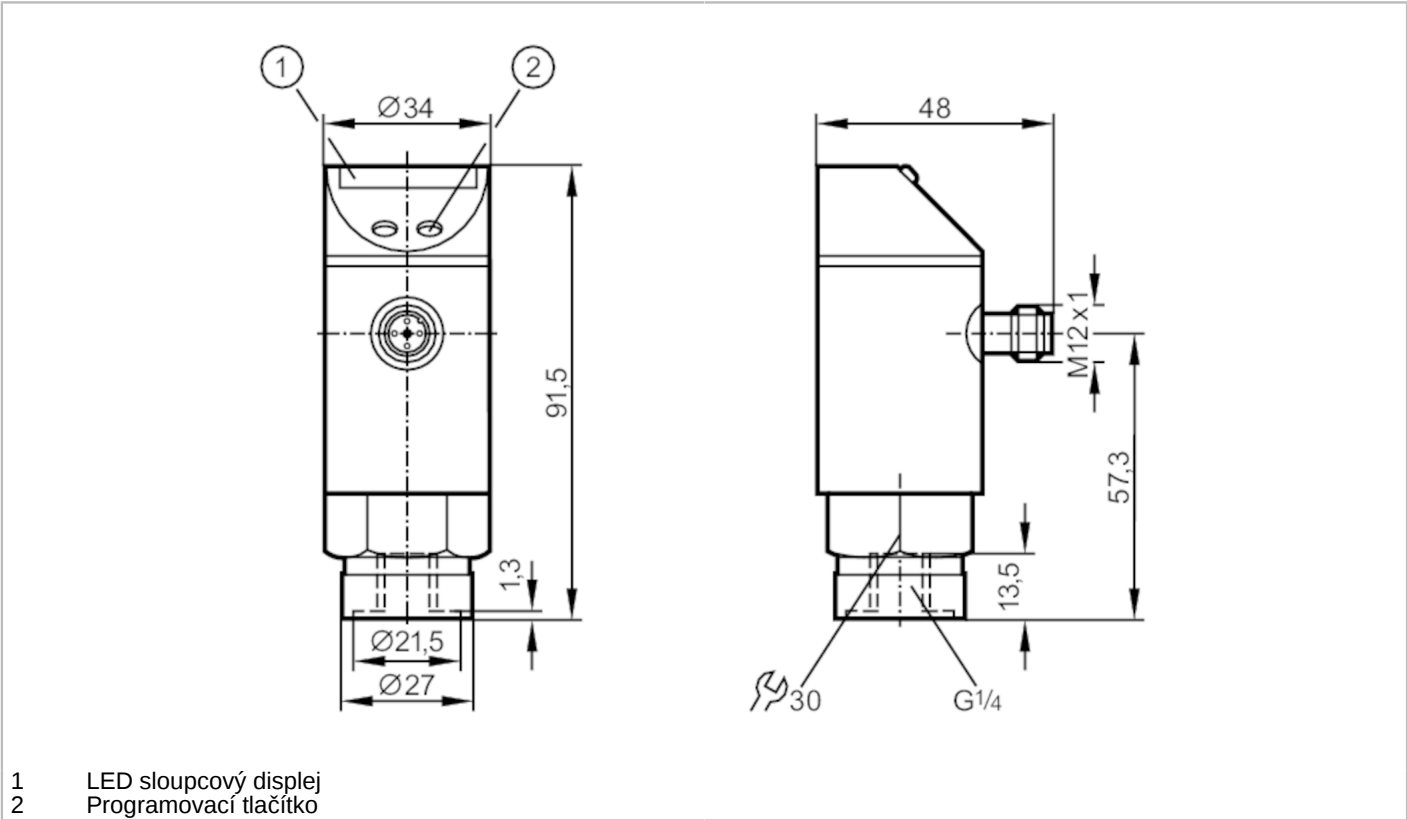


Tlakový senzor se sloupcovými LED

PZ-025-SBR14-HFNKG/US/ IV

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: PN7003
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Měřicí rozsah	[bar]	0...25
Procesní připojení		závitové připojení G 1/4 Vnitřní závit
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty
Aplikace		pro průmyslové nasazení
Média		kapalná a plynná média
Teplota média	[°C]	-25...80
Min. destrukční tlak	[bar]	350
Odolnost proti tlaku	[bar]	100
Druh tlaku		relativní tlak
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	18...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 50
Min. izolační odpor	[MΩ]	100; (500 V DC)
Třída krytí		III



Tlakový senzor se sloupcovými LED

PZ-025-SBR14-HFNKG/US/ IV

Ochrana proti přepólování		ano
Přípravná zpožďovací doba [s]		0,2
Funkce "hlídací pes" integrována		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Výstupy		
Celkový počet výstupů		1
Výstupní signál		spínací signál
Elektrické provedení		NPN
Po digitálních výstupů		1
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		250
Spínací frekvence DC [Hz]		10
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí / nastavovací rozsah		
Měřicí rozsah [bar]		0...25
Spínací bod SP [bar]		1,25...25
Zpětný spínací bod rP [bar]		0,75...24,5
V krocích po [bar]		0,25
Poznámka k hysterezi		nastavitelný
Přesnost / odchylky		
Přesnost spínacího bodu [% z koncové hodnoty]		$< \pm 2,0$
Opakovací přesnost [% z koncové hodnoty]		$< \pm 0,25$; (při teplotních výchylnkách $< 10\text{ K}$)
Teplotní drift na 10 K		$< \pm 0,3$
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Programovací tlačítko
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-25...80
Skladovací teplota [°C]		-40...100
Krytí		IP 65
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)



Tlakový senzor se sloupcovými LED

PZ-025-SBR14-HFNKG/US/ /V

Odolnost proti vibracím	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
-------------------------	----------------	---------------------

Mechanická data

Materiály	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; nerezová ocel (1.4301 / 304)	
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	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá
	Měřené hodnoty	10 x LED, zelená Rozlišení 10% z koncové hodnoty

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

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



Připojení

