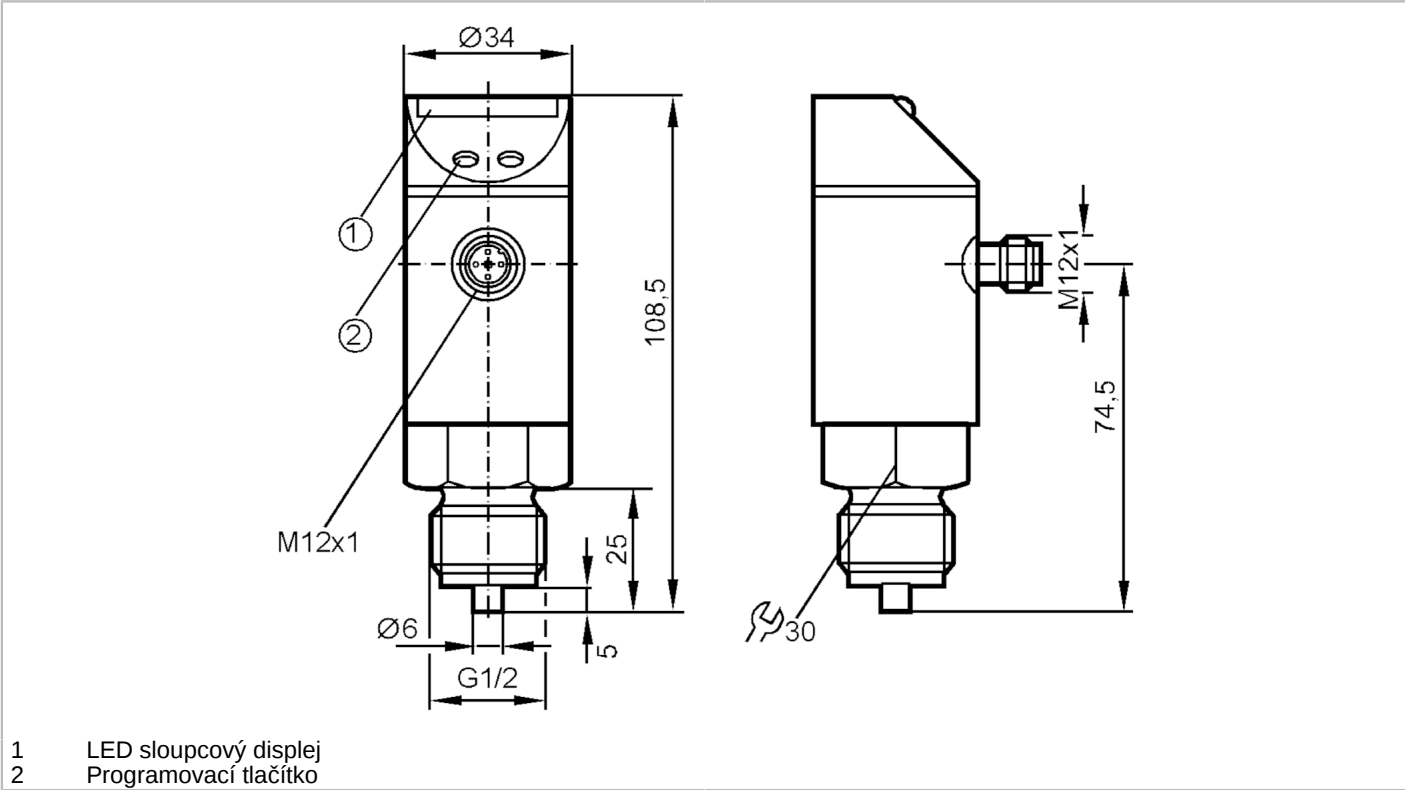




Tlakový senzor se sloupcovými LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ IV

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Měřicí rozsah	[bar]	0...1
Procesní připojení		závitové připojení G 1/2 vnější 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]	30
Odolnost proti tlaku	[bar]	10
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
Ochrana proti přepólování		ano
Přípravná zpožďovací doba	[s]	0,2
Funkce "hlídací pes" integrována		ano



Tlakový senzor se sloupcovými LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ IV

Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1	
Výstupy		
Celkový počet výstupů	1	
Výstupní signál	spínací signál	
Elektrické provedení	PNP	
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...1	
Spínací bod SP [bar]	0,05...1	
Zpětný spínací bod rP [bar]	0,03...0,98	
V krocích po [bar]	0,01	
Poznámka k hysterezi	nastavitelný	
Přesnost / odchylky		
Přesnost spínacího bodu [% z koncové hodnoty]	< ± 2,0	
Opakovací přesnost [% z koncové hodnoty]	< ± 0,25; (při teplotních výchylkách < 10 K)	
Teplotní drift na 10 K	< ± 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- 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	nerezová ocel (1.4305 / 303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM	

PZ5457



Tlakový senzor se sloupcovými LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ /V

Materiál, který je v kontaktu s médii	FKM; Keramika; nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Min. tlakových cyklů	100 millionů
Procesní připojení	závitové připojení G 1/2 vnější závit

Zobrazení / ovládací prvky

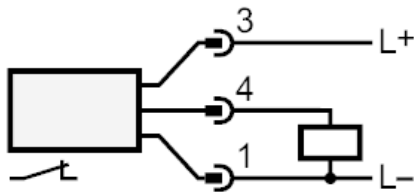
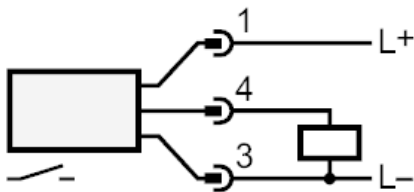
Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá
	Měřené hodnoty	10 x LED, zelená Rozlišení 10% z koncové hodnoty

Upozornění

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

Elektrické připojení

Připojení



konektorové provedení: 1 x M12; Kontakty: Pozlaceno