

Tlakový senzor se sloupcovými LED

PB-010-RBR14-HFBOW/LS/ IV

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: PN4224 + E30058

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 LED sloupcový displej
2 Programovací tlačítko


Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1
Měřicí rozsah [bar]	0...10
Procesní připojení	závitové připojení G 1/4 Vnitřní závit

Oblast nasazení

Aplikace	pro průmyslové nasazení
Média	kapalná a plynná média
Teplota média [°C]	-25...70
Min. destrukční tlak [bar]	150
Odolnost proti tlaku [bar]	50
Druh tlaku	relativní tlak

Elektrická data

Provozní napětí [V]	102...132 AC
---------------------	--------------



Tlakový senzor se sloupcovými LED

PB-010-RBR14-HFBOW/LS/ /V

Proudový odběr	[mA]	20
Přípravná zpožďovací doba	[s]	0,35
Funkce "hlídací pes" integrována		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Výstupy		
Celkový počet výstupů		1
Výstupní signál		spínací signál
Po digitálních výstupů		1
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	2
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí / nastavovací rozsah		
Měřicí rozsah	[bar]	0...10
Spínací bod SP	[bar]	0,5...10
Zpětný spínací bod rP	[bar]	0,3...9,8
V krocích po	[bar]	0,1
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 K)
Teplotní drift na 10 K		$< \pm 0,3$
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Programovací tlačítko
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Skladovací teplota	[°C]	-40...100
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
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		EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; nerezová ocel (1.4301 / 304)



Tlakový senzor se sloupcovými LED

PB-010-RBR14-HFBOW/LS/ /V

Materiál, který je v kontaktu s médii	FKM; Keramika; nerezová ocel (1.4305 / 303)
Min. tlakových cyklů	100 millionů
Procesní připojení	závitové připojení G 1/4 Vnitřní závit
Integrovaný omezovací prvek	ne (lze dovybavit)

Zobrazení / ovládací prvky

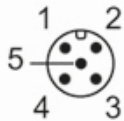
Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá
	Měřené hodnoty	10 x LED, zelená Rozlišení 10% z koncové hodnoty

Upozornění

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

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x 7/8"; kódování: A



Připojení

