

Tlakový senzor s keramickou měřicí buňkou

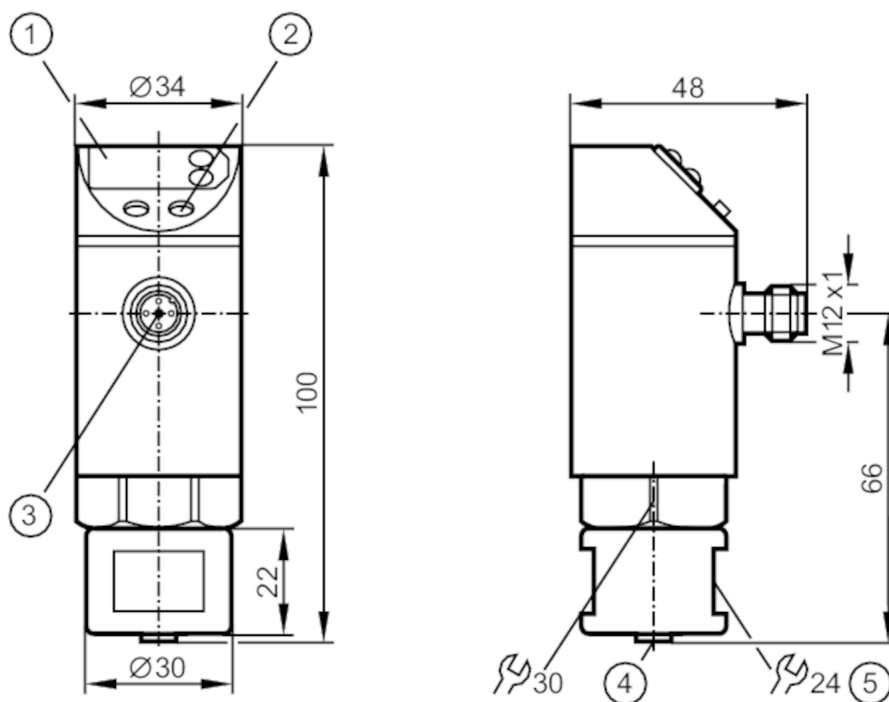
PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: PP2001

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!

podporuje EPS a IO-Link komunikaci



- 1 7-segmentový LED displej
- 2 Programovací tlačítko
- 3 Připojení pro zdroj napětí a výst. signály
- 4 připojení pro EPS-Sensor
- 5 Montážní matka



Oblast nasazení

Speciální vlastnosti

Pozlacené kontakty

Aplikace

pro průmyslové nasazení

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10,8...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 60
Min. izolační odpor	[MΩ]	100; (500 V DC)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Přípravná zpožďovací doba	[s]	1,5

Výstupy

Výstupní signál		spínací signál
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2



Tlakový senzor s keramickou měřicí buňkou

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Reakční doby		
Max. měřicí/signalizační doba cyklu	[ms]	200
Software / programování		
Parametrizační možnost	v závislosti na připojeném senzoru	
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		
Hmotnost	[g]	0,378
Rozměry	[mm]	100 x 34 x 48
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); EPDM/X; CO-PC; PBT; FKM	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	LED, červená
	Funkční signalizace	7-segmentový LED displej
	Měřené hodnoty	7-segmentový LED displej
Příslušenství		
Dodané položky	propojovací kabely: 0,8 m, pro nastavení parametrů v offline režimu	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

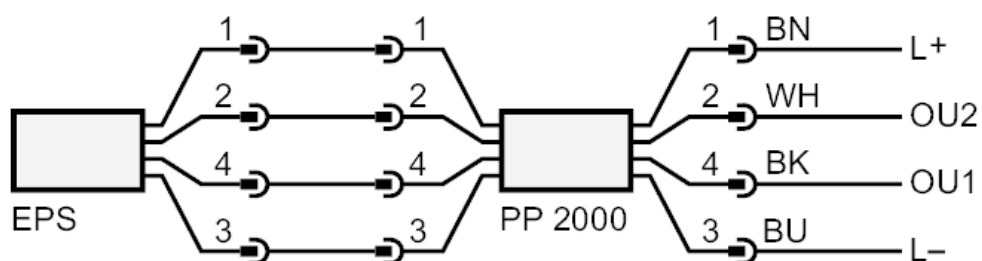


Tlakový senzor s keramickou měřicí buňkou

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Elektrické připojení

Připojení



konektorové provedení: 1 x M12; Kontakty: Pozlaceno