

Drukschakelaar met keramische meetcel

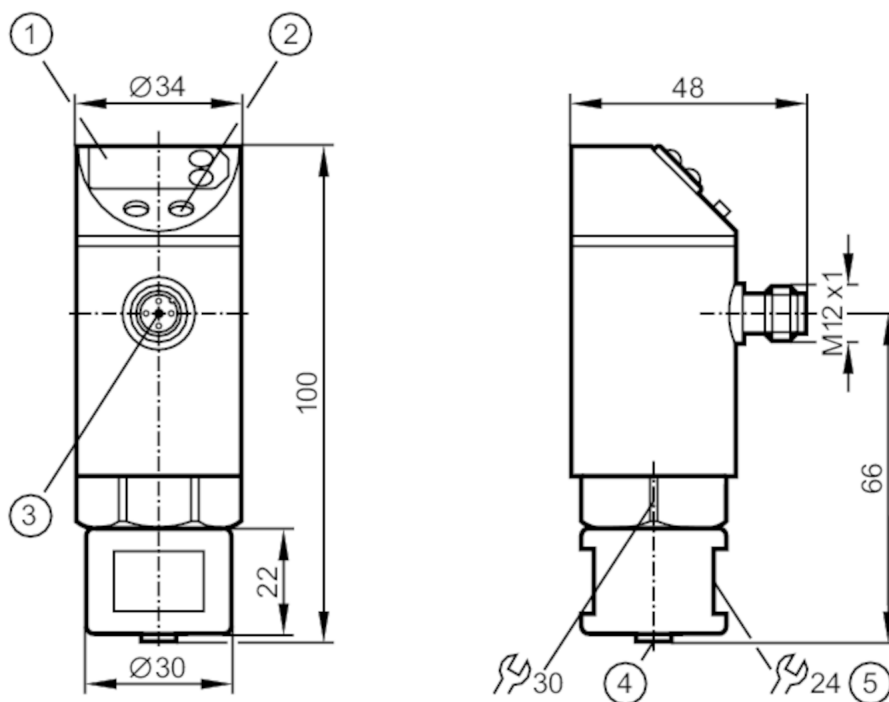
PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: PP2001

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!

ondersteunt EPS- en IO-Link communicatie



- 1 7-segments-LED-display
- 2 programmeerknop
- 3 aansluiting voor voedingsspanning en uitgangssignalen
- 4 aansluiting voor EPS-sensor
- 5 Bevestigingsmoer



Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen

Vergulde contacten

Applicatie

voor industriële applicaties

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10,8...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 60
Min. isolatieweerstand	[MΩ]	100; (500 V DC)
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Opwarmtijd	[s]	1,5

Uitgangen

Uitgangssignaal		schakelsignaal
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2



Drukschakelaar met keramische meetcel

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

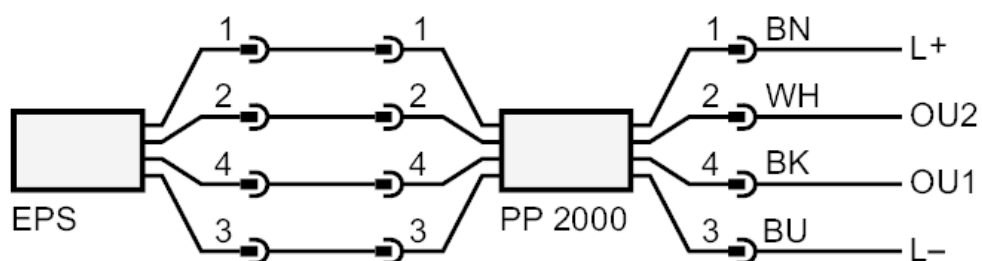
Continue stroombelasting van [mA]	250	
schakeluitgang DC		
Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Reactietijden		
Max. meet-/weergave cyclustijd [ms]	200	
Software / programmering		
Instelmogelijkheden	afhankelijk van de aangesloten sensor	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Opslagtemperatuur [°C]	-40...100	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	0,378	
Afmetingen [mm]	100 x 34 x 48	
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); EPDM/X; CO-PC; PBT; FKM	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	LED, rood
	functiedisplay	7-segments-LED-display
	gemeten waarde	7-segments-LED-display
Toebehoren		
Leveringsomvang	Verbindingskabels: 0,8 m, voor parametrenen in Offline-bedrijf	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Drukschakelaar met keramische meetcel

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Elektrische aansluiting

Aansluiting



Connector: 1 x M12; Contactpinnen: verguld