



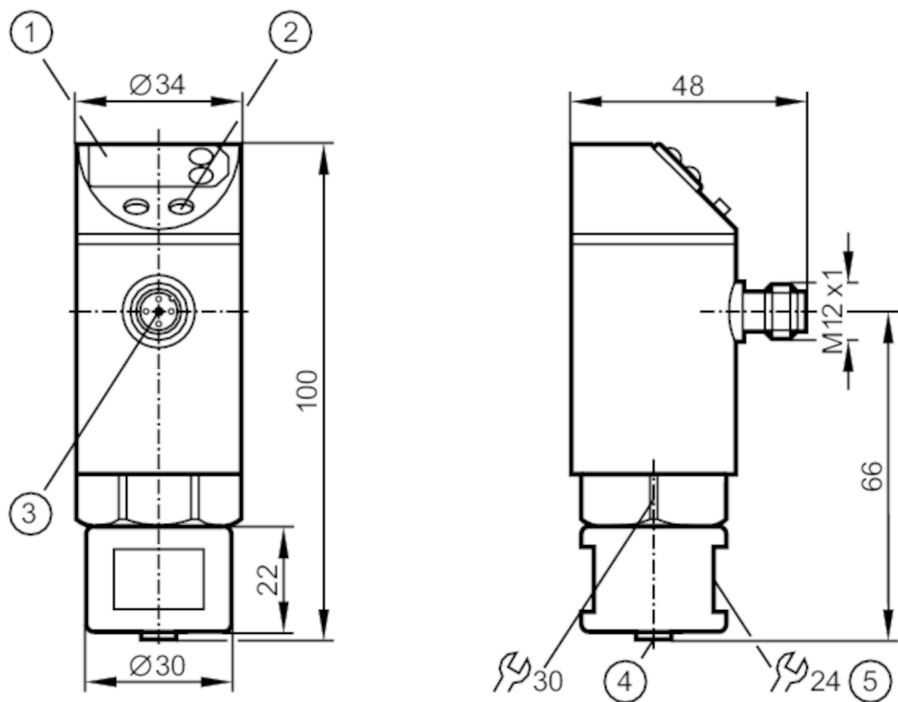
Druckschalter mit keramischer Messzelle

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: PP2001
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.

unterstützt EPS- und IO-Link-Kommunikation



- 1 7-Segment-LED-Anzeige
- 2 Programmier Taste
- 3 Anschluss für Spannungsversorgung und Ausgangssignale
- 4 Anschluss für EPS-Sensor
- 5 Montagemutter



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte
Applikation		für den industriellen Einsatz
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10,8...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 60
Min. Isolationswiderstand	[MΩ]	100; (500 V DC)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Bereitschaftsverzögerungszeit	[s]	1,5
Ausgänge		
Ausgangssignal		Schaltsignal
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2



Druckschalter mit keramischer Messzelle

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

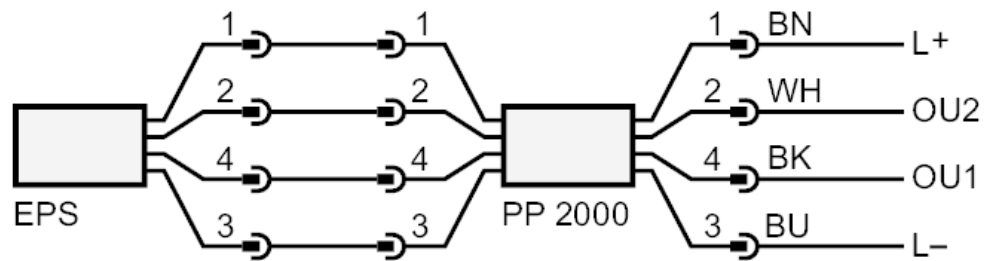
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Reaktionszeiten		
Max. Mess-/Anzeigenzykluszeit	[ms]	200
Software / Programmierung		
Parametriermöglichkeiten		abhängig vom angeschlossenen Sensor
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Lagertemperatur	[°C]	-40...100
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	0,378
Abmessungen	[mm]	100 x 34 x 48
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); EPDM/X; CO-PC; PBT; FKM
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, rot
	Funktionsanzeige	7-Segment-LED-Anzeige
	Messwerte	7-Segment-LED-Anzeige
Zubehör		
Lieferumfang		Verbindungskabel: 0,8 m, zur Parametrierung im Offline-Betrieb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Druckschalter mit keramischer Messzelle

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Elektrischer Anschluss

Anschluss



Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet