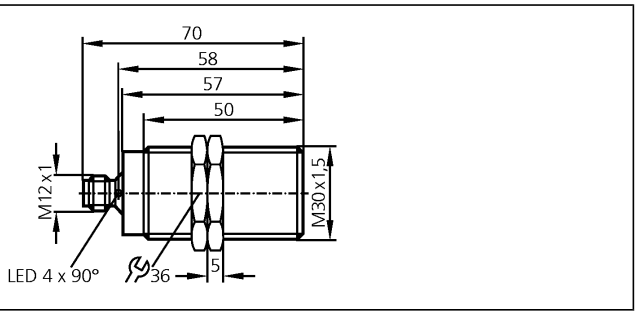
IIR200

IIK3012BBPKG/AM/SC/US-104-DPS
Induktiver Sensor
Metallgewinde M30 x 1,5
Steckverbindung

Aktive Fläche aus Metall
Erhöhter Schaltabstand
Kontakte vergoldet

Schaltabstand 12 mm [b]
bündig einbaubar



Elektrische Ausführung Ausgangsfunktion		DC PNP Schließer
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Strombelastbarkeit	[mA]	100
Kurzschlussschutz		getaktet
Verpolungsschutz		ja
Überlastfest		ja
Spannungsabfall	[V]	< 2,5
Reststrom	[mA]	< 0,1
Stromaufnahme	[mA]	< 20
Arbeitsabstand	[mm]	0...9,7
Hysterese	[% von Sr]	1...20
Schaltfrequenz	[Hz]	2
Korrekturfaktoren		Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,6 / Al ca. 0,5 / Cu ca. 0,1
Umgebungstemperatur	[°C]	0...85
Schutzart, Schutzklasse		IP 67, III
EMV		EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 HF gestrahlt: 10 V/m (80...2000 MHz) EN 61000-4-4 Burst: 2 kV EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden: 10 V (0,15...80 MHz) EN 55011 (Emission): Klasse B
Gehäusewerkstoffe		Gehäuse: V4A antihaftbeschichtet; aktive Fläche: V4A antihaftbeschichtet; Stecker: PA; Befestigungsmuttern: V4A antihaftbeschichtet
Funktionsanzeige		
Schaltzustand	LED	gelb (4 x 90°)
Betrieb	LED	grün
Anschluss		M12-Steckverbindung; Kontakte vergoldet
Zubehör (mitgeliefert)		2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung



