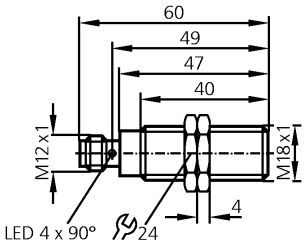
Magnetsensoren, Zylindersensoren

MGT200

MGK3070-BPKG/M/V4A/US
Magnetsensor
Metallgewinde M18 x 1
Steckverbindung

Schaltabstand 70 mm
bezogen auf Magnet M 4.0



Elektrische Ausführung Ausgangsfunktion		DC PNP Schließer
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Strombelastbarkeit	[mA]	200
Kurzschlussschutz		getaktet
Verpolungsschutz		ja
Überlastfest		ja
Spannungsabfall	[V]	< 2,5
Stromaufnahme	[mA]	< 10
Hysterese	[% von Sr]	1...10
Schaltfrequenz	[Hz]	5000
Umgebungstemperatur	[°C]	0...100
Schutzart, Schutzklasse		IP 68 / IP 69K, II
EMV		EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 HF gestrahlt: 10 V/m (80...1000 MHz) EN 61000-4-4 Burst: 2 kV EN 61000-4-5 Surge: 0,5 kV (line to line, Ri: 2 Ohm) EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden: 10 V (0,15...80 MHz) EN 55011: Klasse B
Gehäusewerkstoffe		Gehäuse: V4A (316L); aktive Fläche: PEEK (Polyether-Etherketon)
Funktionsanzeige Schaltzustand	LED	gelb
Anschluss		M12-Steckverbindung; Kontakte vergoldet
Zubehör (mitgeliefert)		2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung



