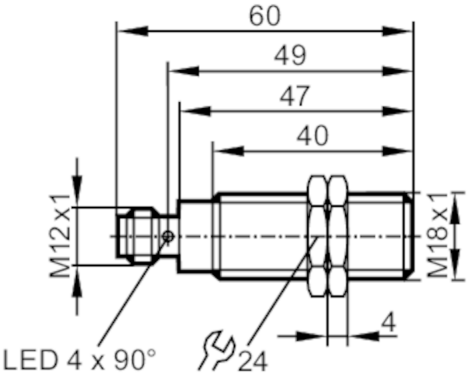
MGT200

Magnetsensor

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: MGT203
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	70; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 10
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	5000
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

MGT200

Magnetsensor

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

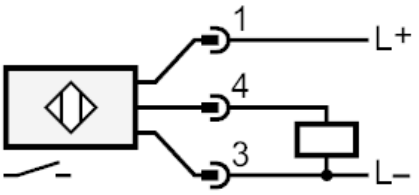
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	70; (bezogen auf Magnet M 4.0)	
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	0,8	
Genauigkeit / Abweichungen			
Hysterese	[% von Sr]	1...10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	0...100	
Schutzart		IP 68; IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
		EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
		EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	54	
Gehäuse		Gewindebauform	
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 60	
Gewindebezeichnung		M18 x 1	
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); aktive Fläche: PEEK; Befestigungsmuttern: Edelstahl	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet

MGT200

Magnetsensor

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Anschluss