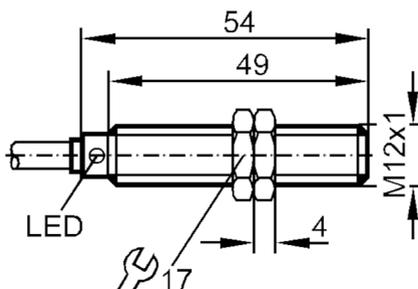




Induktiver Sensor

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	2
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1

Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	80...250 AC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	11
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	200
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		ja

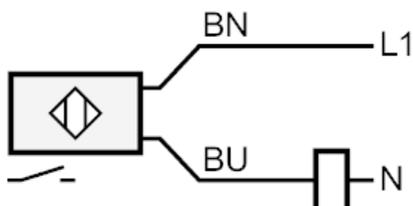
IF0277



Induktiver Sensor

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	2
Realschaltabstand Sr	[mm]	2 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...1,6
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-15...15
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		Messing verchromt; PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 5 m, PUR; 2 x 0,5 mm ²		
Anschluss		



BN = Adernfarben : braun
BU = blau