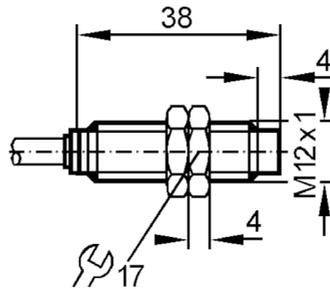




Induktiver Sensor

IFB35,5-BPKG/2M/PVC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	5,5
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Schutzklasse	I
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Mindestlaststrom [mA]	4
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	150
Schaltfrequenz DC [Hz]	800
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

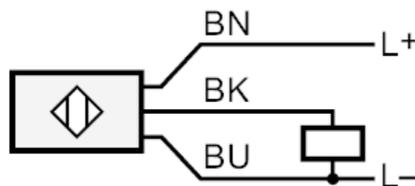
XC0079



Induktiver Sensor

IFB35,5-BPKG/2M/PVC

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	5,5
Realschaltabstand Sr	[mm]	5,5 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...4,5
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	10...50
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2 EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		Messing vernickelt; Deckel: PC
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Anschluss		



Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau