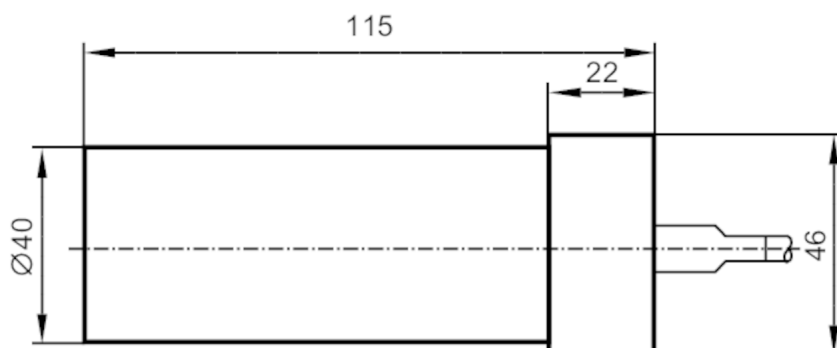




Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	20
Gehäuse	Zylindrisch
Abmessungen [mm]	Ø 40 / L = 115

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse	II
Verpolungsfest	nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schalt Ausgang DC [V]	6
Max. Spannungsabfall Schalt Ausgang AC [V]	6,5
Mindestlaststrom [mA]	5
Max. Reststrom [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	100; (350 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC [Hz]	25
Schaltfrequenz DC [Hz]	50
Kurzschlussfest	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	20
--------------------	----



Induktiver Sensor

IB-2020ZABOA/15M/KHI

Realschaltabstand Sr	[mm]	20 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...16,2

Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / Kupfer: 0,4	
Hysterese	[% von Sr]	1...20
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...100
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

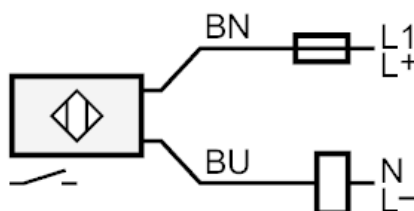
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	1260,987
Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	Ø 40 / L = 115
Werkstoffe		Gehäuse: MC Nylon; Befestigungsschelle: MC Nylon; Endkappe: 1.4303 (Edelstahl / 305 / 308)

Elektrischer Anschluss	
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink

Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsschellen: 1

Bemerkungen	
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 15 m, Silikon; 2 x 0,75 mm²	
Anschluss	



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink
 Adernfarben :
 BN = braun
 BU = blau