IB0074

Induktiver Sensor

IB-2030-ABOA/6M



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

(€

Produktmerkmale		
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	30
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen	[mm]	Ø 34 / L = 82
Elektrische Daten	. ,	20172 02
Betriebsspannung	[V]	20250 AC/DC
Schutzklasse	[1	II
Verpolungsfest		nein
		Ticili
Ausgänge		CabliaCar
Ausgangsfunktion	D.d	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	6
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	6,5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (24 V DC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	250; (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]	100
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	30

IB0074

Induktiver Sensor



IB-2030-ABOA/6M

Realschaltabstand Sr	[mm]	30 ± 10 %			
Arbeitsabstand	[mm]	024,3			
Genauigkeit / Abweichungen					
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3	/ Kupfer: 0,2		
Hysterese	[% von Sr]	115			
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010			
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580			
Schutzart		IP 67			
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 60947-5-2			
		EN 55011 Klasse B			
MTTF	[Jahre]	609			
Mechanische Daten					
Gehäuse		Zylindrisch			
Einbauart		nicht bündig einbaubar			
Abmessungen	[mm]	Ø 34 / L = 82			
Werkstoffe		PBT			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige		Schaltzustand 1 x LED, gelb			
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			

IB0074

Induktiver Sensor

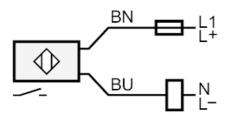
IB-2030-ABOA/6M



Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet $1 \le 2$ A flink

Adernfarben:

BN = braun BU = blau