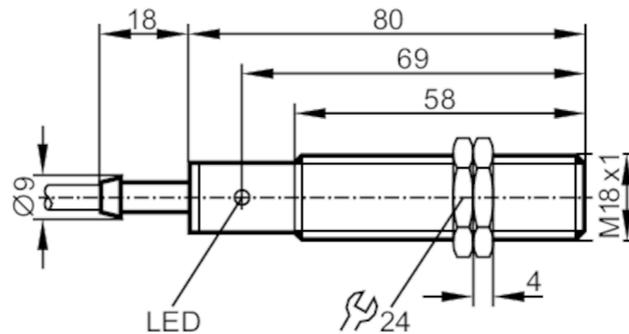


Induktiver Sensor

IGA2005-BBOA/ 6mPPU

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	5
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	6
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	6,7
Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (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]	50
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	5
Realschaltabstand Sr	[mm]	5 ± 10 %

IG0223



Induktiver Sensor

IGA2005-BBOA/ 6mPPU

Arbeitsabstand [mm] 0...4,05

Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese [% von Sr] 1...15

Schaltpunktdrift [% von Sr] -10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...80

Schutzart IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV EN 60947-5-2
EN 55011 Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse Gewindebauform

Einbauart bündig einbaubar

Abmessungen [mm] M18 x 1 / L = 80

Gewindebezeichnung M18 x 1

Werkstoffe Messing vernickelt; ULTRASON

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot

Zubehör

Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2

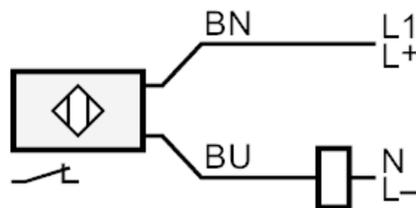
Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PUR / PVC; hochflexibel; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau