

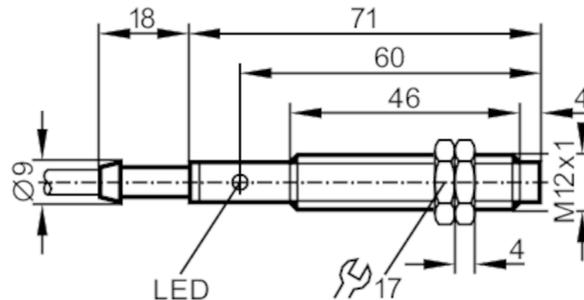


Induktiver Sensor

IFA3004-BPKG

RT

Auslaufartikel



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	4
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	400
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	4
Realschaltabstand Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...3,25

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]	1...15

IF5861



Induktiver Sensor

IFA3004-BPKG RT

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...80

Schutzart IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV EN 60947-5-2 Klasse B
EN 55011

MTTF [Jahre] 945

Mechanische Daten

Gewicht [g] 103,5

Gehäuse Gewindebauform

Einbauart nicht bündig einbaubar

Abmessungen [mm] M12 x 1 / L = 71

Gewindebezeichnung M12 x 1

Werkstoffe Messing weißbronze-beschichtet; PC

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot

Zubehör

Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2

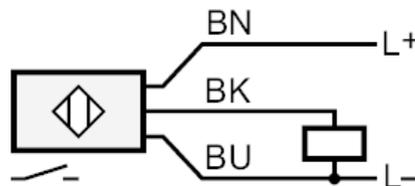
Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau
BK = schwarz