



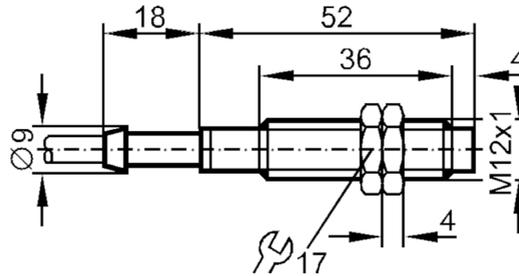
Induktiver Sensor

IFK3004-ANOG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IF5251

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	4
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	300
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

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]	3...15

IF5198



Induktiver Sensor

IFK3004-ANOG

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...80

Schutzart IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV EN 60947-5-2

Mechanische Daten

Gehäuse Gewindebauform

Einbauart nicht bündig einbaubar

Abmessungen [mm] M12 x 1

Gewindebezeichnung M12 x 1

Werkstoffe Messing vernickelt; PBT

Zubehör

Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2

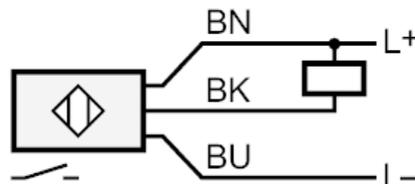
Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



BK = Adernfarben :
schwarz
BN = braun
BU = blau