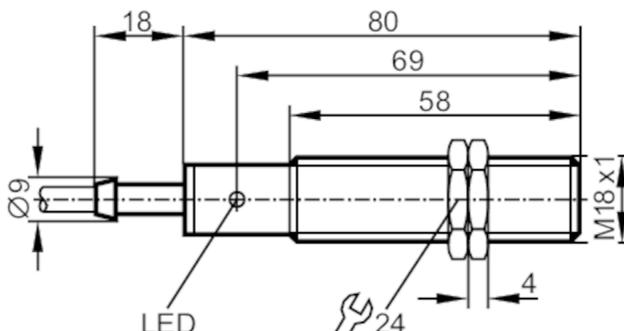


Induktiver Sensor

IG-3005-BPOG/15m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	5
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	400
Schaltfrequenz DC [Hz]	200
Kurzschlusschutz	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	5
Realschaltabstand Sr [mm]	5 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...4,05

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese [% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
--------------------------	----------

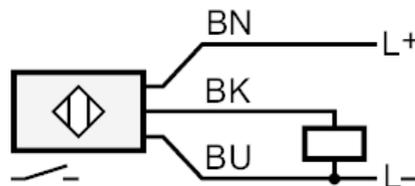
IG5217



Induktiver Sensor

IG-3005-BPOG/15m

Schutzart	IP 67	
Mechanische Daten		
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	PBT	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Anschluss		



Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau