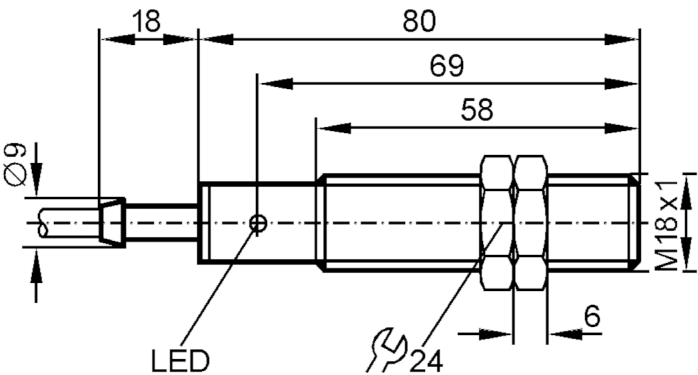




Induktiver Sensor

IG-3008-APKG/7M

Auslaufartikel



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	300
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet



Induktiver Sensor

IG-3008-APKG/7M

Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	8
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...6,5
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
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
MTTF	[Jahre]	1844
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	380
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M18 x 1
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	PBT	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
	Gummischeiben: 2 x 24 x 18 x 1	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

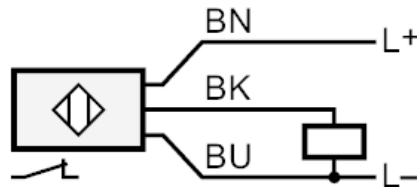
Induktiver Sensor

IG-3008-APKG/7M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 7 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



BN =	Adernfarben :
BU =	braun
BK =	blau
	schwarz