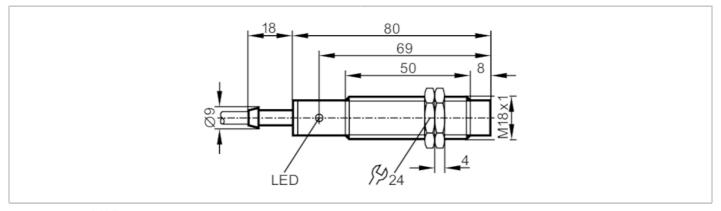
IG5398

Induktiver Sensor

IGA3008-BPKG





CE EN CK

Produktmerkmale			
Elektrische Ausführung		PNP	
Ausgangsfunktion		Schließer	
Schaltabstand	[mm]	8	
Gehäuse		Gewindebauform	
Abmessungen	[mm]	$M18 \times 1 / L = 80$	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	[V]	1036 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]	300	
Kurzschlussschutz		ja	
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	8	
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	06,5	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	115	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010	

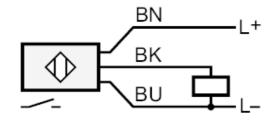
IG5398

Induktiver Sensor





-2580				
IP 67				
Zulassungen / Prüfungen				
EN 60947-5-2				
EN 55011	Klasse B			
18	53			
Mechanische Daten				
159,9				
Gewindebauform				
nicht bündig einbaubar				
$M18 \times 1 / L = 80$				
M18 x 1				
Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PC				
Schaltzustand	1 x LED, gelb			
Zubehör				
Befestigungsmuttern: 2				
1 Stück				
Elektrischer Anschluss				
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²				
Anschluss				
	EN 60947-5-2 EN 55011 18 15 Gewinde nicht bündi M18 x 1 M18 Messing weißbronze-besc Schaltzustand Befestigung			



Adernfarben:

BN = braun
BU = blau
BK = schwarz