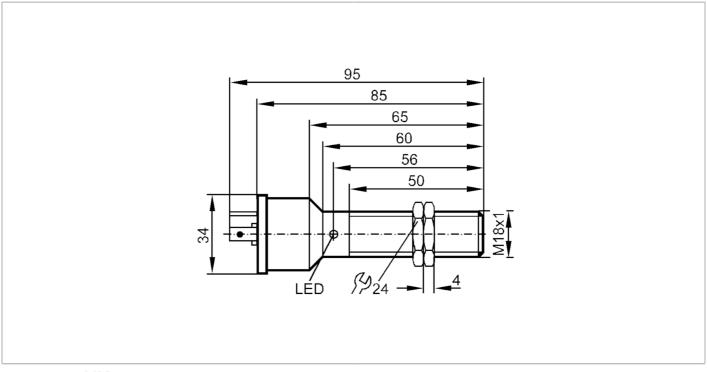
IG5910

Induktiver Sensor

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA





C€ EME UK

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand	[mm]	8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	1036 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	400
Schaltfrequenz DC	[Hz]	250
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

IG5910

Induktiver Sensor



IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

Erfassungsbereich				
Schaltabstand	[mm]	8		
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %		
Arbeitsabstand	[mm]	06,5		
Genauigkeit / Abweichungen				
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3		
Hysterese	[% von Sr]	310		
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1818		
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur	[°C]	-3270		
Schutzart		IP 67		
Zulassungen / Prüfungen				
EMV		EN 60947-5-2		
		EN 55011 Klasse B		
MTTF	[Jahre]	1283		
Mechanische Daten				
Gewicht	[g]	88,9		
Gehäuse		Gewindebauform		
Einbauart		bündig einbaubar		
Abmessungen	[mm]	M18 x 1		
Gewindebezeichnung		M18 x 1		
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PC		
Anzeigen / Bedieneler	nente			
Anzeige		Schaltzustand 1 x LED, gelb		
Zubehör				
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2		
Bemerkungen				
Bemerkungen		Schließer / Öffner über Brücke am Gerät programmierbar		
Verpackungseinheit		1 Stück		
Elektrischer Anschlus	s - Stecker			

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x Ventil Bauform A DIN (DIN EN 175301-803)



IG5910

Induktiver Sensor

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA



Anschluss

