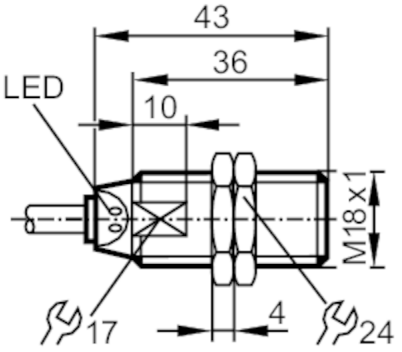
IG5868

Induktiver Sensor

IGB2008BAROG/UP/2LED/6M/PH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IGS720
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 43
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Erhöhter Schaltabstand; Optische Einstellhilfe
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	100
Kurzschlussschutz		nein
Überlastfest		nein
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	8
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %

IG5868

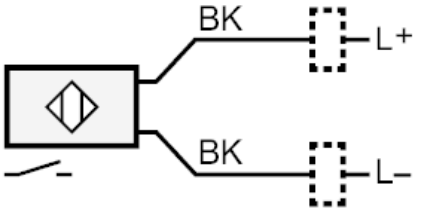
Induktiver Sensor

IGB2008BAROG/UP/2LED/6M/PH

Erhöhter Schaltabstand		ja	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese	[% von Sr]	3...15	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	307	
Gehäuse		Gewindebauform	
Einbauart		bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 43	
Gewindebezeichnung		M18 x 1	
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PBT	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, rot
		Schaltzustand	1 x LED, grün
Optische Einstellhilfe		ja	
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss			

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz