



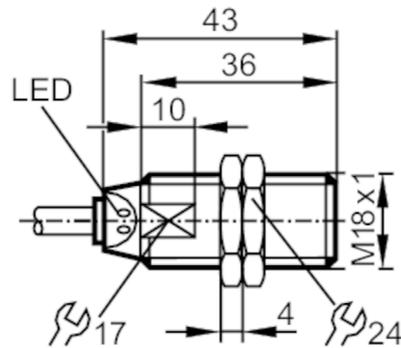
## Induktiver Sensor

IGB2008BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IGS720

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



### 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; antihafbeschichtet
-----------------------	--	--

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

### 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
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

### Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	8
Arbeitsabstand	[mm]	0...6,5

# IG5805



## Induktiver Sensor

IGB2008BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Erhöhter Schaltabstand	ja
------------------------	----

### Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / 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]	193
-------------	-----

Gehäuse	Gewindebauform
---------	----------------

Einbauart	bündig einbaubar
-----------	------------------

Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 43
------------------	------------------

Gewindebezeichnung	M18 x 1
--------------------	---------

Werkstoffe	Gehäuse: Messing antihftbeschichtet; aktive Fläche: PBT antihftbeschichtet; Stopfen: PC
------------	---

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, grün
---------	---------------	---------------

	Einstellhilfe	1 x LED, rot
--	---------------	--------------

Optische Einstellhilfe	ja
------------------------	----

### Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

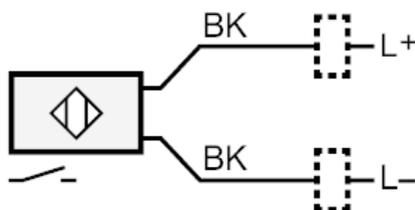
### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 3 m, PVC; strahlenvernetzt; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



BK = Adernfarben :  
schwarz