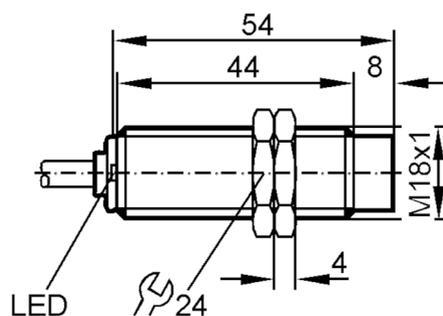




Induktiver Sensor

IGK2008RABOA/6M/PH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	Reihenschaltbar
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	8
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	Reihenschaltbar
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	5,5
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	5,5
Mindestlaststrom [mA]	5
Max. Reststrom [mA]	1,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	250; (350 (...50 °C))

IG0389



Induktiver Sensor

IGK2008RABOA/6M/PH

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	100
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	8
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...6,5

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	3...15

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M18 x 1
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Messing vernickelt; PC

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

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

Bemerkungen

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

IG0389



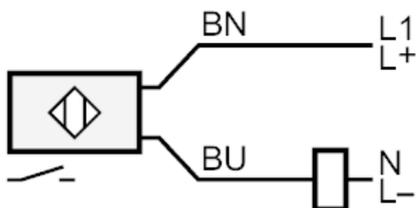
Induktiver Sensor

IGK2008RABOA/6M/PH

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



BN = Adernfarben :
 braun
BU = blau