



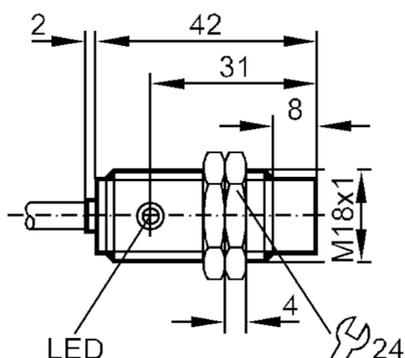
Induktiver Sensor

IGB2008-ARKG/JP/8M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IG5715

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

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	4,6
Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	0,8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	150
Schaltfrequenz DC	[Hz]	300

IG6021



Induktiver Sensor

IGB2008-ARKG/JP/8M

Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
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]		1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]		-10...10
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; PBT farblos
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

IG6021



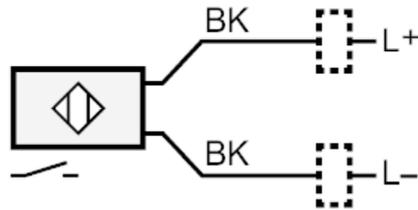
Induktiver Sensor

IGB2008-ARKG/JP/8M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 8 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



BK =

Adernfarben :
schwarz