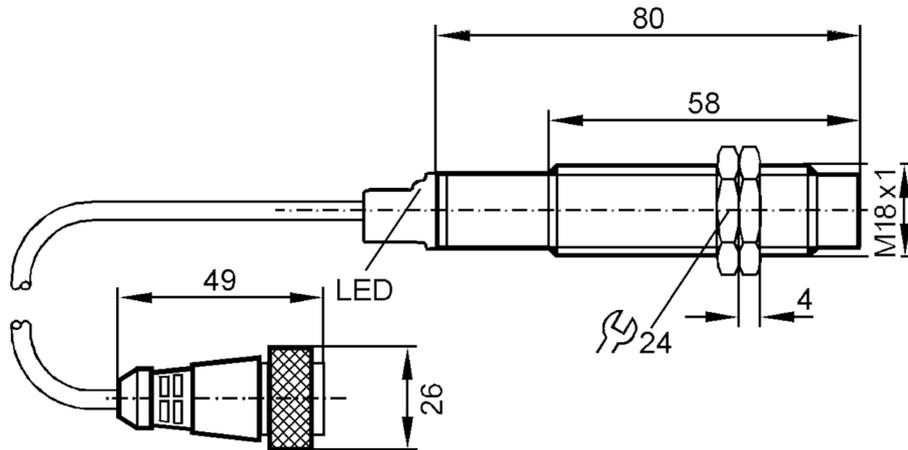




## Induktiver Sensor

IGA2008-ARKG/2M/WS/INOX

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	8
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 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]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	400
Schaltfrequenz DC [Hz]	300
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet

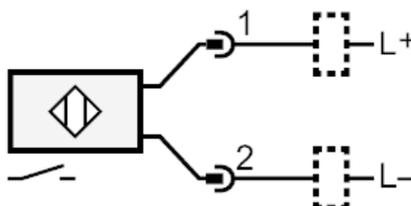
# IG9216



## Induktiver Sensor

IGA2008-ARKG/2M/WS/INOX

Überlastfest		ja
<b>Erfassungsbereich</b>		
Schaltabstand [mm]		8
Realschaltabstand Sr [mm]		8 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...6,5
<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese [% von Sr]		3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]		-10...10
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...80
Schutzart		IP 67
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	
<b>Mechanische Daten</b>		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]		M18 x 1
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		PBT; 1.4404 (Edelstahl / 316L)
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
<b>Bemerkungen</b>		
Verpackungseinheit		1 Stück
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Kabel: 2 m, PVC		
Anschluss		



Steckverbindung: 1 x Ø 26 mm