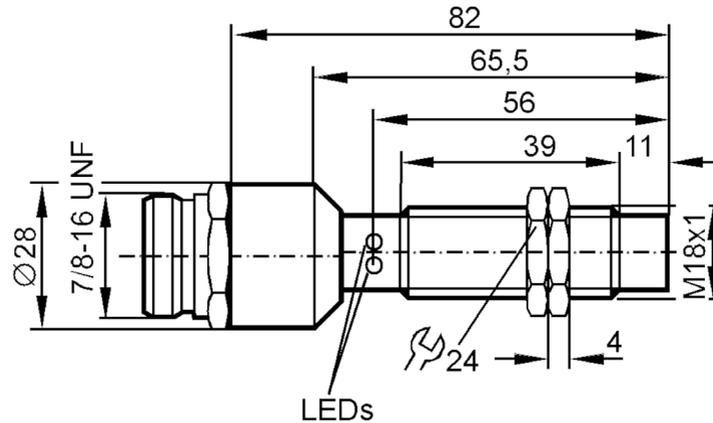




Induktiver Sensor

IGA2008UARKA/SC/SL/LS-300BL

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Magnetfeldfest
Magnetfeldfest	ja

Elektrische Daten

Frequenz AC [Hz]	47...63
Betriebsspannung [V]	20...140 AC/DC
Schutzklasse	I
Verpolungsschutz	nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	5,5
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	5,5
Mindestlaststrom [mA]	5,5
Max. Reststrom [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	300

IG0332



Induktiver Sensor

IGA2008UARKA/SC/SL/LS-300BL

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	420
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		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: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
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; aktive Fläche: PC; PTFE beschichtet

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
	Betrieb	1 x LED, grün
	Kurzschluss	1 x LED, grün / rot alternierend blinkend

Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2

Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

IG0332



Induktiver Sensor

IGA2008UARKA/SC/SL/LS-300BL

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 7/8"; Codierung: A

