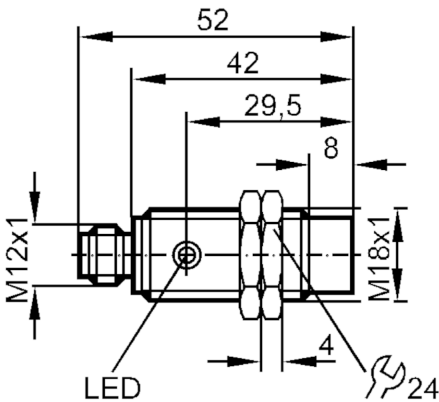




Induktiver Sensor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Auslaufartikel
Auslaufdatum: 31.03.2026



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M18 x 1 / L = 52
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]		720
Kurzschlusschutz		ja



Induktiver Sensor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Ausführung	getaktet	
Kurzschlusschutz		
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]	3...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
MTTF	[Jahre]	2583
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	64,4
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 52
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	Gehäuse: Messing vernickelt; aktive Fläche: PC	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4		
		

Induktiver Sensor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Anschluss

