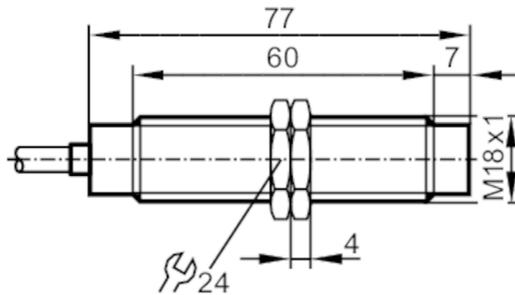




Induktiver Hochtemperatursensor

IGA3008ZBPKG/5M/SH



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	8
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 77

Einsatzbereich

Applikation	Anwendungen im Hochtemperaturbereich
-------------	--------------------------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...35 DC
Stromaufnahme [mA]	< 15
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	150
Schaltfrequenz DC [Hz]	400
Kurzschlussfest	ja
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	8
Arbeitsabstand [mm]	0...6,5

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Edelstahl: 0,6 / Messing: 0,3 / Aluminium: 0,2 / Kupfer: 0,1
Hysterese [% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-15...15

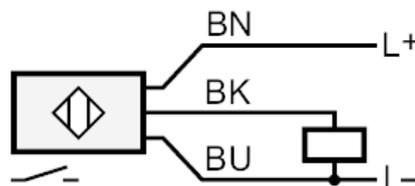
IG6119



Induktiver Hochtemperatursensor

IGA3008ZBPKG/5M/SH

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...180
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	3 V
MTTF	[Jahre]	683
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	262,5
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gewindehülse: Edelstahl; aktive Fläche: LCP
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 5 m, Silikon; hochflexibel; 3 x 0,22 mm ²		
Anschluss		



Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau