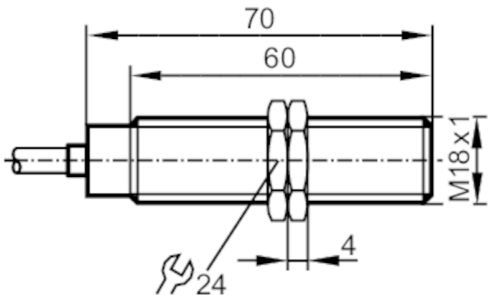


IG6614



Induktiv högtemperaturgivare

IGA3005ZBPKG/5M/SH



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70

Applikation

Applikation	högtemperatur-applikationer
-------------	-----------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...35 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2
Max. läckström [mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	400
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	5
Arbetsavstånd [mm]	0...4,1

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	rostfritt stål: 0,6 / Mässing: 0,3 / Aluminium: 0,2 / koppar: 0,1
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-15...15

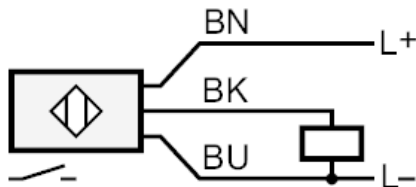
IG6614



Induktiv högtemperaturgivare

IGA3005ZBPKG/5M/SH

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	0...180
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	682
Mekaniska data		
Vikt	[g]	263
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		Gångat hölje: rostfritt stål; sensorytan: LCP
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 5 m, Silikon, Ø 5 mm; högflexibel; 3 x 0,22 mm²		
Anslutning		



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå