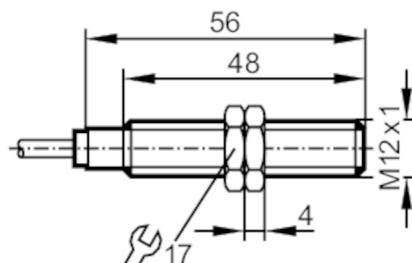


Induktiv högtemperaturgivare

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	3
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 56

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
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	120
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	3
Arbetsavstånd [mm]	0...2,4

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	0...150
---------------------------	---------



Induktiv högtemperaturgivare

IFA3003ZBPKG/5M/SH

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]	1273	

Mekaniska data

Vikt [g]	220,5
Kapsling	gängat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 56
Gängbeteckning	M12 x 1
Material	Gängat hölje: rostfritt stål; sensorytan: LCP

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

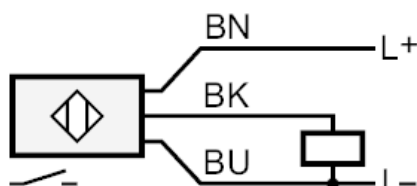
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 5 m, Silikon; högflexibel; 3 x 0,22 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå