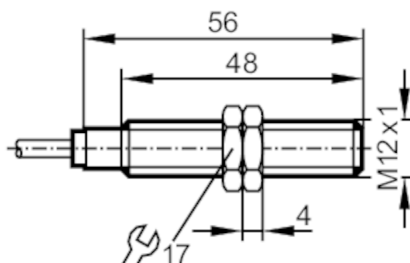


Induktivni visokotemperaturni senzor

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	3
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 56

Primjena

Primjena	visokotemperaturne primjene
----------	-----------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...35 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	120
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	500
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	3
Radni razmak [mm]	0...2,4

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Plemeniti čelik: 0,6 / Mjed: 0,3 / Aluminij: 0,2 / Bakar: 0,1
Histereza [% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-15...15

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	0...150
Zaštita	IP 65



Induktivni visokotemperaturni senzor

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
MTTF	[godina]	1273

Mehanički podaci

Težina	[g]	220,5
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 56
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		Navlaka s navojima: Plemeniti čelik; prednja strana senzora: LCP

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

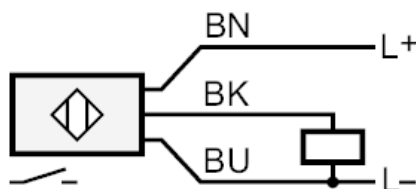
Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 5 m, Silikon; visoko fleksibilan; 3 x 0,22 mm²

Priključak



Boje žica :

BK = crno

BN = Smeđe

BU = Plavo