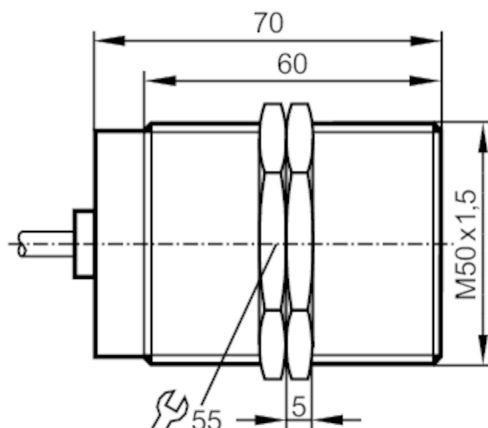


Induktivni visokotemperaturni senzor

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M50 x 1,5 / L = 70

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]	150
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	20
Radni razmak [mm]	0...16,2

Točnost / odstupanja

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



Induktivni visokotemperaturni senzor

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH

Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
---------------------	-----------	----------

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	0...180
Zaštita		IP 65

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]	700

Mehanički podaci

Težina	[g]	560,5
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M50 x 1,5 / L = 70
Oznaka navoja		M50 x 1,5
Materijali		kućište: Plemeniti čelik; prednja strana senzora: LCP

Dodatna oprema

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

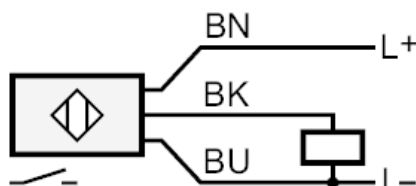
Opaske

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