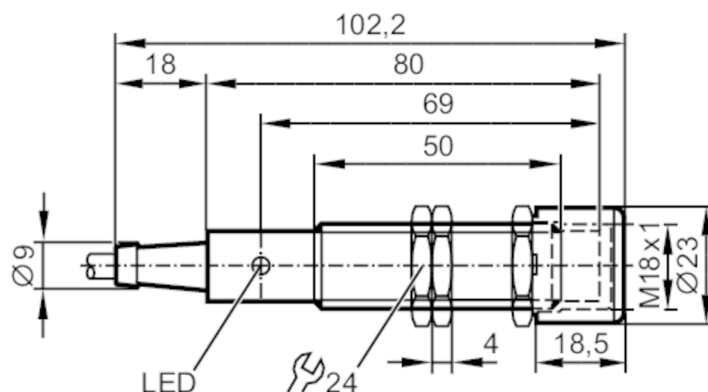


IG513A



Induktivni sensor

IGA3008-BPKG/3D



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 80

Primjena

Montaža	rabite u opasnim područjima samo ako je ugrađen zaštitni poklopac
---------	---

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 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]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	150
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Radni razmak	[mm]	0...6,48

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mied: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
-------------------	--

IG513A



Induktivni sensor

IGA3008-BPKG/3D

Histereza	[% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja		
Oznaka ATEX	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 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
	IEC 60255-5	1 kV linija na liniju, Ri: 500 Om
	EN 55011 emisija	Razred B
MTTF	[godina]	1853

Mehanički podaci		
Težina	[g]	193,5
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom; Zaštitna kapica: PA

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto

Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 3
		Zaštitna kapica: 1

Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

IG513A



Induktivni sensor

IGA3008-BPKG/3D

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,50 mm²

Priključak



BK =	Boje žica :
BN =	crno
BU =	Smeđe
	Plavo