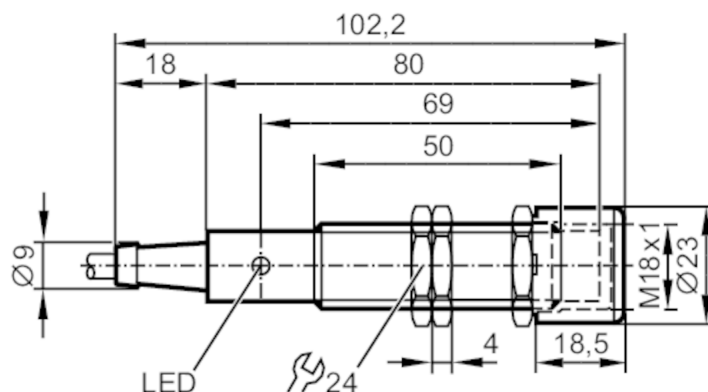


Induktivni sensor

IGA2008-FRKG/3D



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
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
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
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 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...6,48

IG515A



Induktivni sensor

IGA2008-FRKG/3D

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
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]	1674
Mehanički podaci		
Težina	[g]	179
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 prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 3
		Zaštitna kapica: 1
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

IG515A



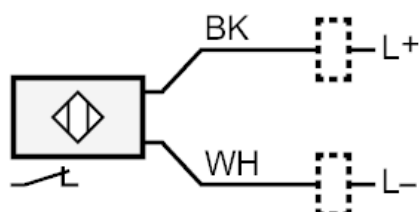
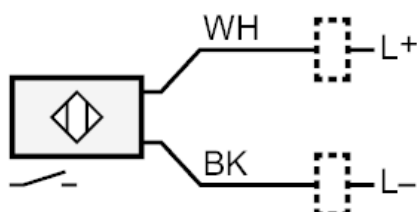
Induktivni sensor

IGA2008-FRKG/3D

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Priključak



BK =
WH =

Boje žica :
crno
Bijelo