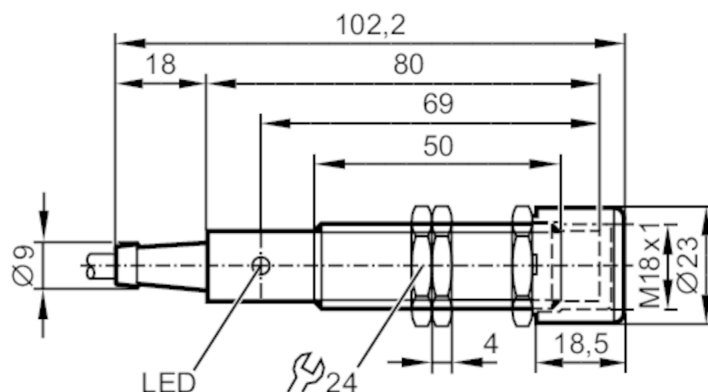


Induktivni senzor

IGA2008-FRKG/3D



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 80

Območje uporabe

Montaža	uporaba v nevarnih območjih samo z nameščenim zaščitnim pokrovom
---------	--

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	0,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	150
Preklopna frekvenca DC [Hz]	300
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	8
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	8 ± 10 %

IG515A



Induktivni senzor

IGA2008-FRKG/3D

Delovni razmak	[mm]	0...6,48
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...60
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
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 sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	IEC 60255-5	1 kV linija do linije, Ri: 500 ohmov
	EN 55011 emisija	razred B
MTTF	[Let]	1674
Mehanski podatki		
Teža	[g]	179
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom; Zaščitna kapica: PA
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 3 Zaščitna kapica: 1
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

IG515A



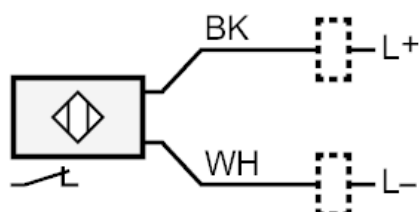
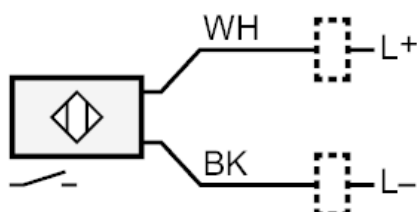
Induktivni senzor

IGA2008-FRKG/3D

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BK = Barva žil :
WH = črn
belo