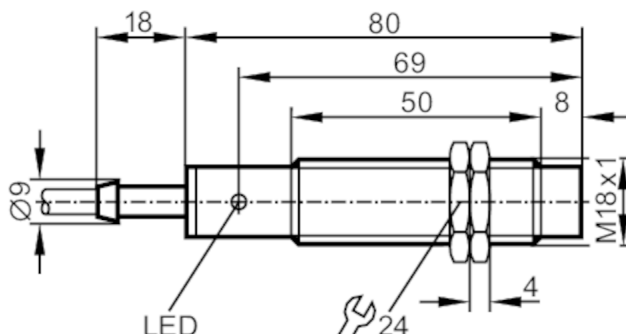


Induktivni senzor

IGA2008-FRKG/PH



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

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...55 DC
Zaščitni razred	II
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]	0,8
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	400
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 %
Delovni razmak [mm]	0...6,5

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza [% Sr]	1...15

IG6120



Induktivni senzor

IGA2008-FRKG/PH

Zdrs preklopne točke [% Sr] -10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C] -25...80

Zaščita IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011 emisija	razred B

MTTF [Let] 1806

Mehanski podatki

Teža [g] 147

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: PC

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz stikalno stanje 1 x LED, rumeno

Pribor

V sklopu dobave zaskočne matice: 2

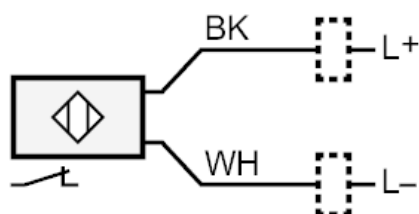
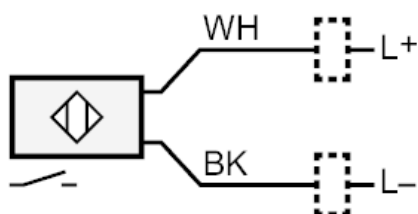
Opombe

Embalažna enota 1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BK = Barva žil :
WH = črn
belo

Spojnik: 1 x spojnik DEUTSCH ((DT04-2P-C015/W2P))