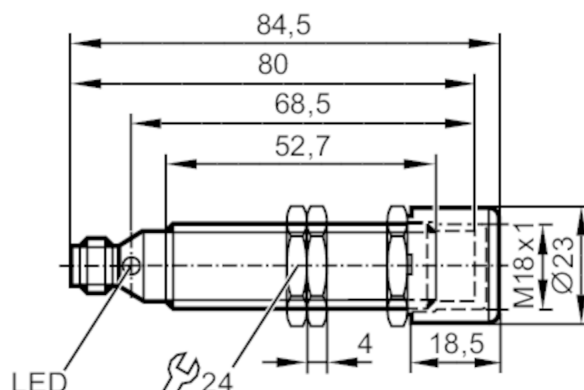


IG514A



Induktivni sensor

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Razmak prekapčanja [mm]	10
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]	< 20
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Maks. struja propuštanja [mA]	0,1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW]	100
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]	10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	10 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...8,1

IG514A



Induktivni sensor

IGA4010-CPKG/V4A/US/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]	-15...15	
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
	EN 55011 emisija		Razred B
MTTF	[godina]	1326	
Mehanički podaci			
Težina	[g]	102,2	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 80	
Oznaka navoja		M18 x 1	
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PBT Narančasto; zaporne matice: Plemeniti čelik; Zaštitna kapica: PA	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	4 x LED, Žuto
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 3 Zaštitna kapica: 1	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	
Električni priključak - utikač			
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A			
			

IG514A

Induktivni sensor

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D



Priključak

