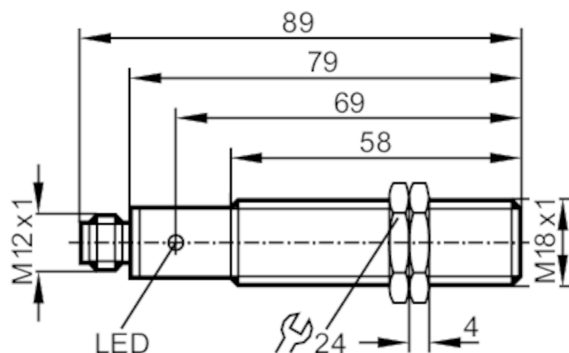


Induktivni sensor

IGA2005-FRKG/US-100-IRF



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	5
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 89

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 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]	5,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,8
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	5
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	5 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...4,05

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10



Induktivni sensor

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67
Povećana otpornost		da

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
	VG95373	
	VDE0160	
MTTF	[godina]	1483

Mehanički podaci

Težina	[g]	74,6
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 89
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; Računalo

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

