



Induktivni sensor

IFK3004-BPKG/US-104



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	4
Kućiste		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 10
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	1400
Zaštita od kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	4
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	4 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...3,24
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

IF5826



Induktivni sensor

IFK3004-BPKG/US-104

Radni uvjeti

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

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1083
Uključen ugrađeni softver		ne

Mehanički podaci

Težina	[g]	27,4
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT Narančasto; prozor LED: PEI; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	4 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

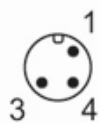
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

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

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

