

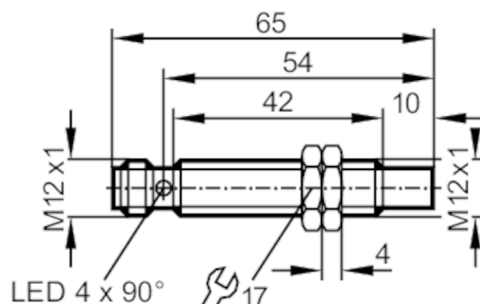
Induktivni sensor

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Otkazani artikal

Alternativni artikli: IFW201

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 65

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje; Faktor ispravljanja K=1; Otpornost na elektromagnetsko polje; uređaj protiv prskanja
Primjena	Uporaba za zavarivačke primjene
Otpornost na elektromagnetsko polje	da

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 20
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]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da



Induktivni sensor

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Domet nadzora		
Razmak prekapćanja	[mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	8 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...6,5
Povećano osjetilno područje		da
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 1 / Mjed: 1 / Aluminij: 1 / Bakar: 1
Histereza	[% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Faktor ispravljanja K=1		da
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1975
Odobrenje UL-a	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL	A005
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	35
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 65
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		kućište: Mjed uređaj protiv prskanja; prednja strana senzora: Duroplast zatvarač (PF)
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	4 x 90° LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Induktivni sensor

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Električni priključak - utikač

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



Priključak

