

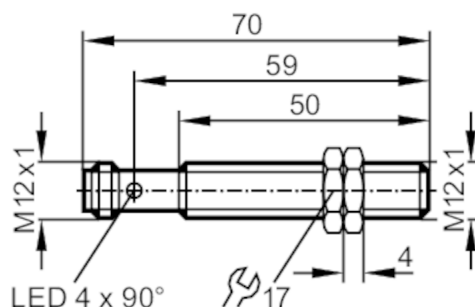
Induktivni sensor

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IFC263

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]	3
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 70

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
Primjena	Uporaba u strojnim alatima, rashlađivačima i mazivima
Mediji	Prepoznaje samo ferometale; neosjetljivo na strugotine aluminija

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 10
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Maks. struja propuštanja [mA]	0,1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	25
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da



Induktivni sensor

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Domet nadzora		
Razmak prekapćanja	[mm]	3
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	3 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...2,4
Povećano osjetilno područje		da
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...60
Zaštita		IP 68; ("Coolant")
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
Mehanički podaci		
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: nehrđajući čelik (1,4305 / 303)
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	4 x 90° 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		
		



Induktivni sensor

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Priključak

