

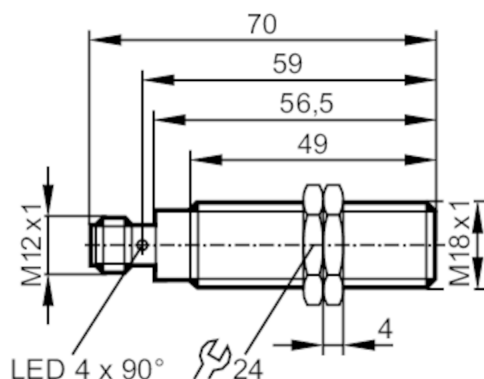
Induktivni sensor

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IGC250

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 zatvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	5
Kućičšte	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 70

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
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 zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	25
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da



Induktivni sensor

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	5
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	5 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...4,05
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 zračenje	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]	M18 x 1 / L = 70
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: nehrđajući čelik (1,4305 / 303)
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	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

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Priključak

