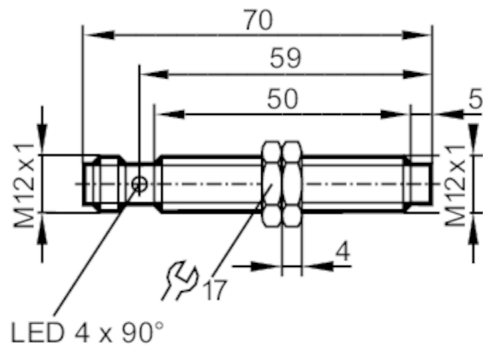




Induktivni sensor

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	7
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 70

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje; Optička pomoć namještanja
Primjena	Za industrijske primjene / tvorničku automatizaciju

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	12; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,8
Minimalno strujno opterećenje [mA]	2; (samo u 2-vodnom pogonu)
Maks. struja propuštanja [mA]	0,6; (samo u 2-vodnom pogonu)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	500
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	7
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	7 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...5,7



Induktivni sensor

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Povećano osjetilno područje	da
-----------------------------	----

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,4
Histereza [% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

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 zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	1552	
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Unlimited Voltage
	Broj odobrenja UL	A040
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 70
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
Zakretni moment pritezanja [Nm]	7

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	4 x 90° LED, Žuto
	pomoć pri namještanju	1 x LED, Crveno
Optička pomoć namještanja	da	

Dodatna oprema

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

Opaske

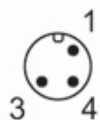
Opaske	pogodno za upravljač PLC vrste 1 prema normi IEC 61131-2
Količina pakiranja	1 kom.

Induktivni sensor

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Električni priključak - utikač

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



Priključak

