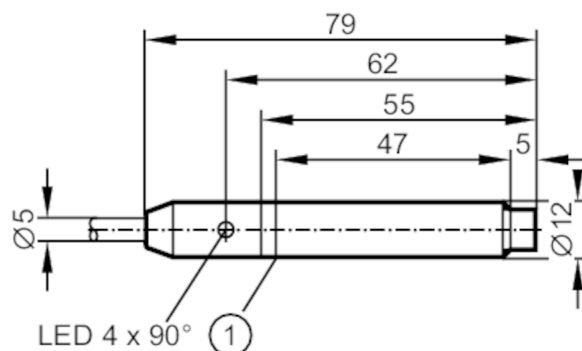


Induktivni sensor

IFGC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



1 zaustavni utor



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	7
Kućiste	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 12 / L = 79

Primjena

Posebno svojstvo	Povećano osjetilno područje; Optička pomoć namještanja
Primjena	Uporaba u vlažnim područjima u industriji hrane i pića

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]	0,5; (samo u 2-vodnom pogonu)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	700
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	7
-------------------------	---



Induktivni sensor

IFGC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

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

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

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	0...100
Zaštita	IP 68; IP 69K

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

Težina [g]	247,8
Kućište	Cilindrično
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	Ø 12 / L = 79
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PEEK

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	pomoć pri namještanju	1 x LED, Crveno
Optička pomoć namještanja		da

Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključak

