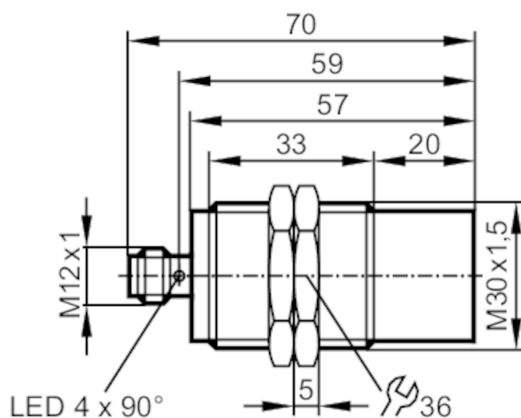


Induktivni senzori od cjelovitog metala

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Cjelovito metalno kućište; Faktor ispravljanja K=1
Primjena	Uporaba u vlažnim područjima u industriji hrane i pića

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 20
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]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	250
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	20
-------------------------	----



Induktivni senzori od cjelovitog metala

IHK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	20 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...16,2

Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 1 / Mjed: 1 / Aluminij: 1 / Bakar: 1
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10
Faktor ispravljanja K=1	da

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci	
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materijali	kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: nehrđajući čelik (1,4404/316L); zaporne matice: nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Cjelovito metalno kućište	da

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 senzori od cjelovitog metala

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Priključak

