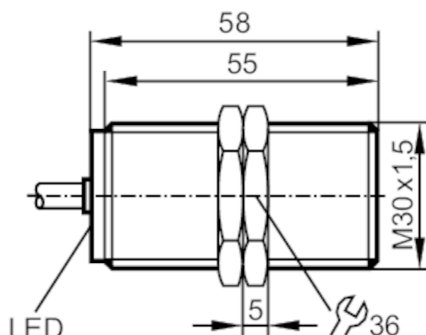


Induktivni sensor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	12
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Primjena

Posebno svojstvo	Povećano osjetilno područje
------------------	-----------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	12
Radni razmak [mm]	0...9,72
Povećano osjetilno područje	da

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
-------------------	--



Induktivni sensor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Histereza	[% od Sr]	1...20
-----------	-----------	--------

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-40...70
Zaštita	IP 69K; (kabelski utikači: IP 68)	

Testovi / odobrenja

EMC	noise emission and noise immunity according to the automotive directive 95/54/EC	
	otpornost na buku prema DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 mreža od linije do linije
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011 emisija	Razred B
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27	150 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi pri -40 °C i 70 °C
MTTF	[godina]	1588

Mehanički podaci

Težina	[g]	146
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materijali	Navlaka s navojima: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT; završna kapica: TPU	

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

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

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C



Induktivni sensor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Priključak