



Induktivni sensor

IIC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED



Značajke proizvoda	
Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / 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 [mA]	100
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]	15
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	15 ± 10 %



Induktivni sensor

IIC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED

Radni razmak	[mm]	0...12,1
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]	1548
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL	A039
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci		
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali	kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT Narančasto; prozor LED: PEI; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom	
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	50

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	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

IIC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED

Električni priključak - utikač

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



Priključak

