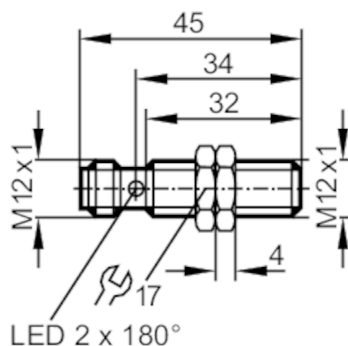


Induktivni sensor

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	3,5
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 45

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
Primjena	Uporaba u vlažnim područjima u industriji hrane i pića

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	2
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	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]	3,5
-------------------------	-----



Induktivni sensor

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

Radni razmak	[mm]	0...2,84
Povećano osjetilno područje		da
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	1...20
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
Oznaka ATEX		II 3G EEx nA II T6 X
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		
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 45
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PEEK
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	2 x 180° LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Opaske		Konvencionalni 3-vodni senzori pnp mogu se zamijeniti.
		U ovom se slučaju ne rabi zatik 3 (sive boje na dijagramu ožičenja).
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak - utikač		

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



IFT23A



Induktivni sensor

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

Priključak

