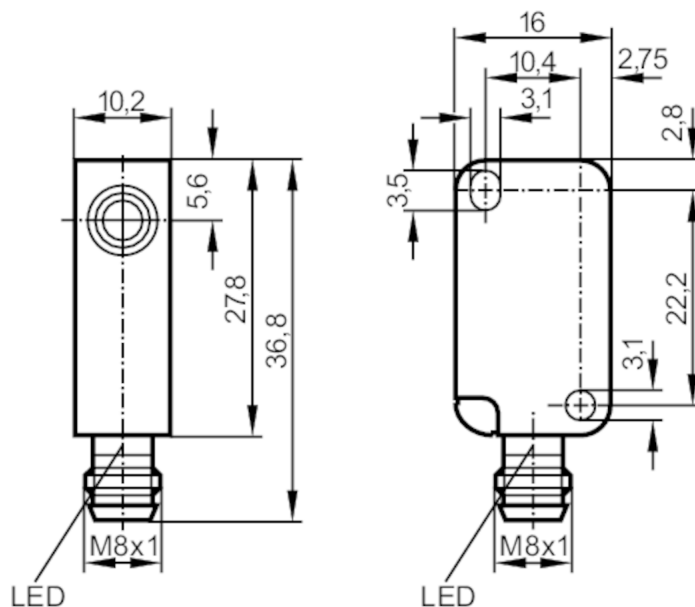


Induktivni sensor

IS-3002-BPKG/AS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	28 x 10 x 16

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	15
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
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	800
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...1,6



Induktivni sensor

IS-3002-BPKG/AS

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]	-20...80
Zaštita		IP 65; (s propisno zavijenom utičnicom ifm: IP 67)	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Razred B
MTTF		[godina]	3060
Mehanički podaci			
Težina		[g]	10,7
Kućište		Kvadratno	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije		[mm]	28 x 10 x 16
Materijali		PBT	
Zakretni moment pritezanja		[Nm]	< 0,5; (s podložnikom)
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	
Električni priključak - utikač			

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Priključak

