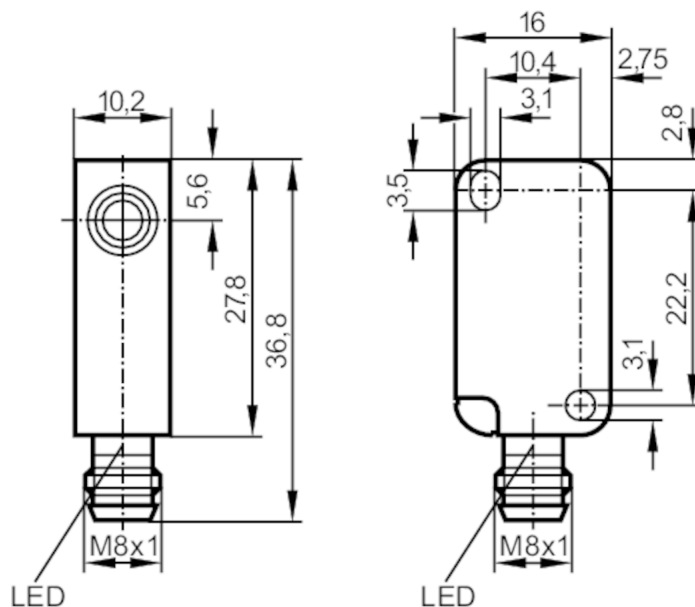


Induktivni sensor

IS-3002-APKG/AS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
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; (24 V)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
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-APKG/AS

Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza	[% od Sr]	1...15	
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline		[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65; IP 67; (s propisno zavijenom utičnicom ifm)	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF zračeno	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
MTTF	[godina]	3060	
Mehanički podaci			
Težina		[g]	11,1
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			
			



Induktivni sensor

IS-3002-APKG/AS

Priključak

