



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

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	15
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da

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

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: 0,4 / 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; (s propisno zavijenom utičnicom ifm: IP 67)	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	3060	
Odobrenje UL-a		Ta	-25...80 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napajanje napona	Class 2
		Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci			
Težina		[g]	10,9
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



IS5035



Induktivni sensor

IS-3002-BPKG/AS

Priključak

