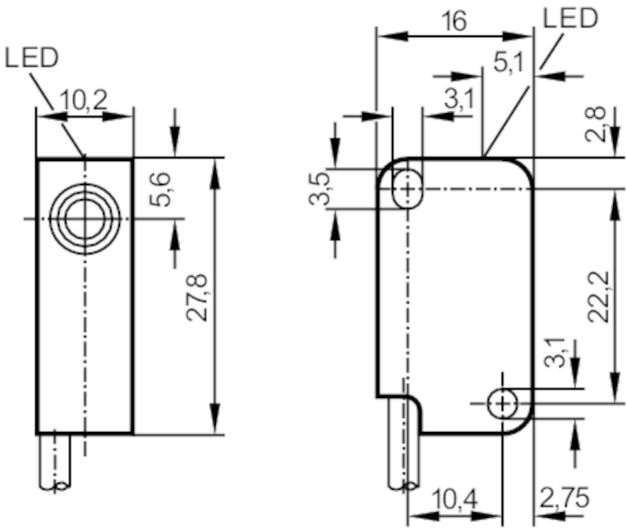




Induktivni sensor

IS-2002-FRKG/PH



Značajke proizvoda	
Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	28 x 10 x 16
Električni podaci	
Radni napon [V]	5...36 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Izlazi	
Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,8
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da
Domet nadzora	
Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	2 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...1,62



Induktivni sensor

IS-2002-FRKG/PH

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 67
Testovi / odobrenja			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno		3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost		3 V
	EN 55011		Razred B
MTTF	[godina]	2460	
Odobrenje UL-a	Ta		-25...75 °C
	Enclosure type		Type 1
	Napajanje napona		Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL		E174191
Mehanički podaci			
Težina	[g]	38,9	
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 prekapćanja	1 x LED, Žuto
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	



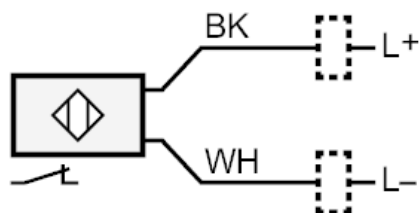
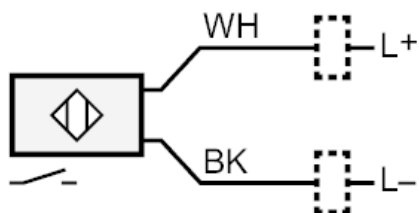
Induktivni sensor

IS-2002-FRKG/PH

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Priključak



BK = Boje žica :
WH = crno
 Bijelo