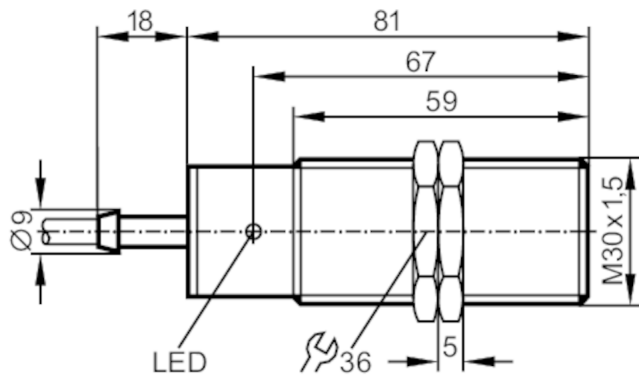




Induktivni sensor

IIA3010-APKG



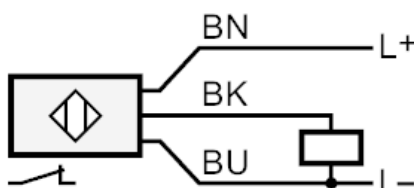
Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]		10
Kućište		Tip navoja
Dimenzije [mm]		M30 x 1,5 / L = 81
Električni podaci		
Radni napon [V]		10...36 DC
Potrošnja struje [mA]		15; (24 V)
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]		2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]		250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]		250
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja [mm]		10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]		10 ± 10 %
Radni razmak [mm]		0...8,1
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



Induktivni sensor

IIA3010-APKG

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1844
Mehanički podaci		
Težina	[g]	256
Kućiste		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		Mjed niklovano; PBT
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Priključak		



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno