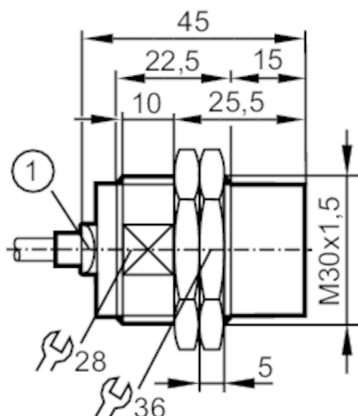


Induktivni sensor

IIB2022-ARKG/2M/PUR/UP



1 LED Žuto



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	22
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Primjena

Posebno svojstvo	Primjeren za povlačni lanac; Povećano osjetilno područje
Primjena	Za industrijske primjene / tvorničku automatizaciju

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC; („dovod ograničenog napora / struje” u UL)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	2
Maks. struja propuštanja [mA]	0,6
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	22
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	22 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...17,82



Induktivni sensor

IIB2022-ARKG/2M/PUR/UP

Povećano osjetilno područje		da		
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]		-40...85
Zaštita				IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K
Testovi / odobrenja				
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF zračeno		10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV	
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost		10 V	
	EN 55011		Razred B	
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc		20 g (10...3000 Hz) / 50 frekventnih ciklusa, 1 oktava/minutu u 3 osi	
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea		100 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi	
Neprekidna otpornost na udar	EN 60068-2-27		40 g 6 ms; po 4000 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi	
Brze promjene temperature	EN 60068-2-14 Na		TA = -40 °C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 ciklusa	
Test sa slanim raspršivačem	EN 60068-2-52 Kb		razina ozbiljnosti 5 (4 testna ciklusa)	
MTTF	[godina]			899
Uključen ugrađeni softver				da
Odobrenje UL-a	Ta		-25...75 °C	
	Enclosure type		Type 1	
	Napajanje napona		Limited Voltage/Current	
	Broj odobrenja UL		A007	
	Broj datoteke UL		E174191	
Mehanički podaci				
Težina	[g]			140
Kućište				Tip navoja
Način ugradnje				neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]			M30 x 1,5 / L = 45
Oznaka navoja				M30 x 1,5
Materijali				Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT Narančasto; prozor LED: PEI; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom
Zakretni moment pritezanja	[Nm]			pogledajte upute za uporabu
Primjeren za povlačni lanac				da
Primjeren za povlačni lanac		Za elastичno gijbljvost	min. promjer kabela 10 x	
		Ciklus gibajna	> 5 Mio.	
Prikazi / radni elementi				
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Žuto	
Dodatna oprema				
Isporuка obuhvata				zaporne matice: 2
				nazubljena podloška: 1. Plemeniti čelik

IIS711



Induktivni sensor

IIB2022-ARKG/2M/PUR/UP

Opaske

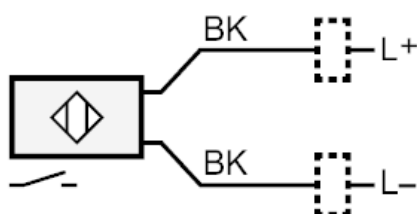
Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Priključak



BK =

Boje žica :
crno