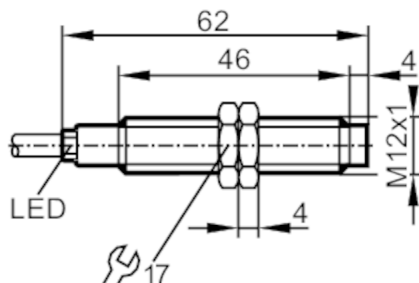


Induktivni sensor

IFK2004-ARKG/PH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1

Električni podaci

Radni napon [V]	10...55 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Maks. struja propuštanja [mA]	0,8
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	400
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1400
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	4
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	$4 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...3,25

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

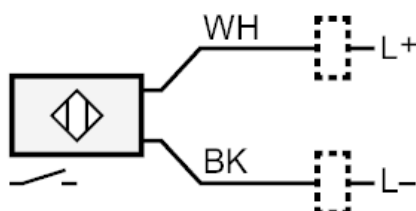
Temperatura okoline [°C]	-25...80
Zaštita	IP 67



Induktivni sensor

IFK2004-ARKG/PH

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1704
Mehanički podaci		
Težina	[g]	87,4
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; 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, PUR; 2 x 0,34 mm ²		
Priključak		



BK = Boje žica :
 WH = crno
 Bijelo