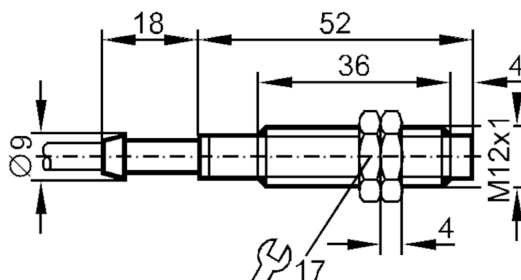


IF5018

Induktivni sensor

IFK3004-BPKG/OLED



Značajke proizvoda

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

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

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]	300
Zaštita od kratkog spoja	da
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: 0,4 / 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

IF5018



Induktivni sensor

IFK3004-BPKG/OLED

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1968
Mehanički podaci		
Težina	[g]	96,1
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; Računalo
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Priključak		



BN = Boje žica :
BU = Smeđe
BK = Plavo
crno