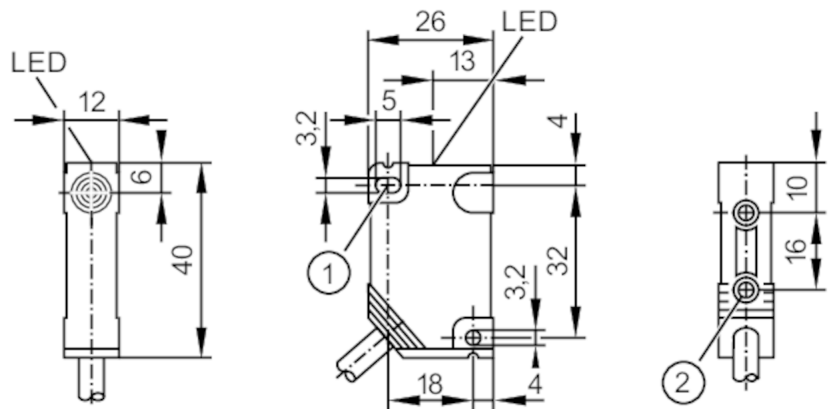


IN511A



Induktivni sensor

IN-3004-BPKG/10M/3D



- 1 rupa za pričvršćivanje
2 ulaznica s navojem M3 dubina 5,8 mm



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 12 x 26

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	III
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]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1300
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 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...3,24

IN511A



Induktivni sensor

IN-3004-BPKG/10M/3D

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] -20...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
Oznaka ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc U
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	1915
Mehanički podaci		
Težina		[g] 505,5
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije		[mm] 40 x 12 x 26
Materijali		PBT
Rupa za pričvršćivanje		
Zakretni moment pritezanja		[Nm] < 0,5
Uvodnica s navojem		
Zakretni moment pritezanja		[Nm] < 1,2; (kada je mjedeni umetak u kontaktu s odgovarajućim parnjakom)
Prikazi / radni elementi		
Prikaz		Status prekapčanja 1 x LED, Žuto
Opaske		
Opaske		Senzor je komponenta koja se rabi u razvodnim kutijama prikladnima za opasna područja.
Količina pakiranja		1 kom.

IN511A



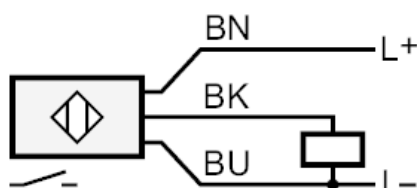
Induktivni sensor

IN-3004-BPKG/10M/3D

Električni priključak

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključak



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