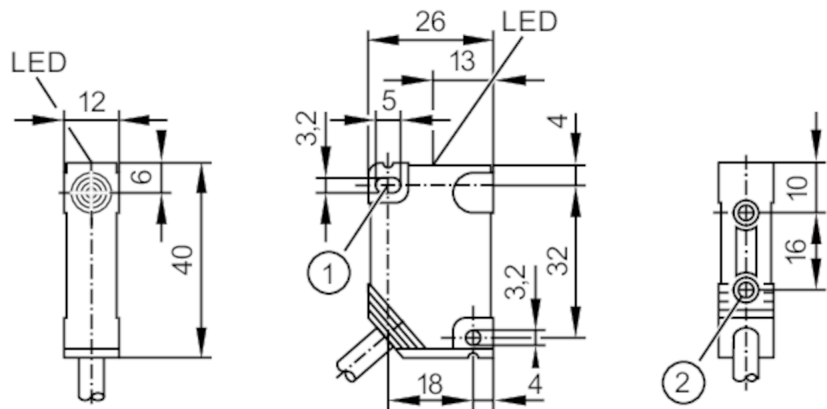




Induktivni sensor

IN-2004-BRKG/2A/3M



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



Značajke proizvoda

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

Primjena

Posebno svojstvo	bez halogena
------------------	--------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	1
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	2000; (samo za postavljanje na čvrstu metalnu ploču ili rashladnu ploču: 150 x 50 x 2 mm Isprekidani rad s maks. vremenom uključenja strujnog opterećenja od 4 s. Nakon toga se održava min. vrijeme isključenja strujnog opterećenja od 2 s.)
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	70

Domet nadzora

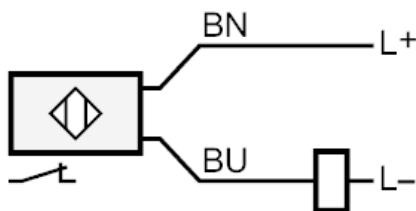
Razmak prekapčanja [mm]	4
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	4 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...3,25



Induktivni sensor

IN-2004-BRKG/2A/3M

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
Testovi / odobrenja			
MTTF		[godina]	874
Mehanički podaci			
Težina		[g]	143
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			
Količina pakiranja			1 kom.
Električni priključak			
Kabel: 3 m, PUR, bez halogena; 2 x 0,5 mm²			
Priključak			



Boje žica :
 BN = Smeđe
 BU = Plavo