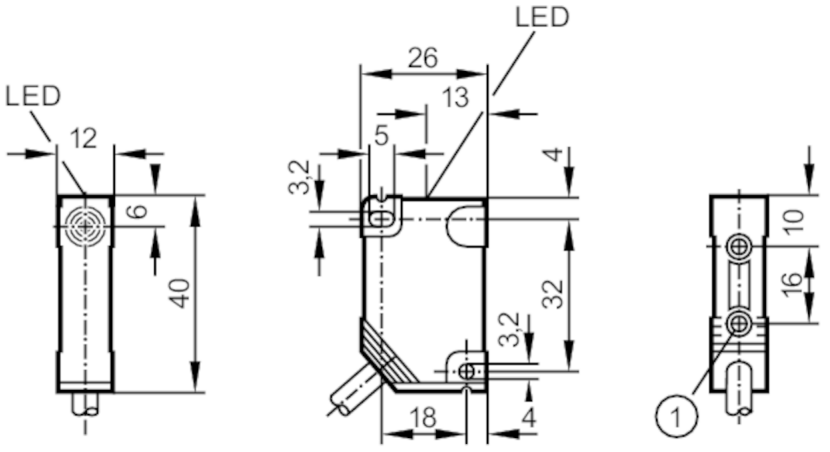
IN511A

Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG/10M/3D



1 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm
Kiristysmomentti maksimi 1,2 Nm ruuvikiinnitysluokka 8.8
kun messinkiosa on kosketuksessa vastakappaleeseen

Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	40 x 12 x 26
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	15; (24 V)
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	250
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	1300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...3,24

IN511A

Induktiivinen anturi

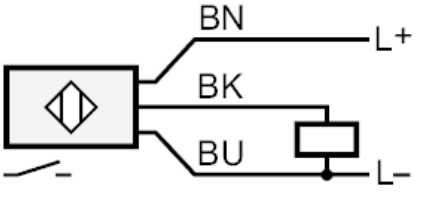
IN-3004-BPKG/10M/3D

Tarkkuus / poikkeamat			
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2	
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15	
Kytkentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60	
Suojausluokka		IP 67	
Hyväksynnät / testit			
ATEX-merkintä		II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc U	
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	1915	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	505,5	
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen	
Asennus		uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiaalit		PBT	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö		Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia			
Huomautuksia		Anturi on komponentti, joka soveltuu käytettäväksi räjähdysvaarallisiin tiloihin tarkoitetuissa kytkentäkoteloissa.	
Pakkausyksikkö		1 kpl	

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



	Johdinvärit :
BN =	ruskea
BU =	sininen
BK =	musta