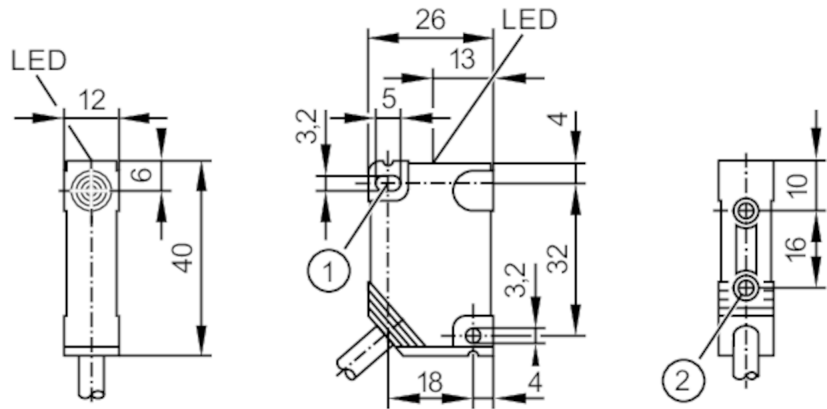




Induktiivinen anturi

IN-2002-BBOA/10m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 kiinnitysreikä
2 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 12 x 26

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC [V]	6,7
Minimikuormitus [mA]	5
Maks. vuotovirta [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	2200; (50 ms / 1 Hz)
KytKentätaajuus AC [Hz]	25
KytKentätaajuus DC [Hz]	50
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei



Induktiivinen anturi

IN-2002-BBOA/10m

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...1,6
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,25 / alumiini: 0,2 / kupari: 0,05
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011 emissio	luokka B
MTTF	[vuotta]	612
Mekaaniset tiedot		
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 12 x 26
Materiaalit		PBT
Kiinnitysreikä		
Kiristysmomentti	[Nm]	< 0,5
Kierreholkki		
Kiristysmomentti	[Nm]	< 1,2; (kun messinkiosa on kosketuksessa vastakappaleeseen)
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl



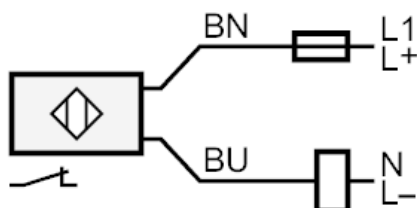
Induktiivinen anturi

IN-2002-BBOA/10m

Sähköinen liitäntä

Kaapect: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä

Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea

Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen