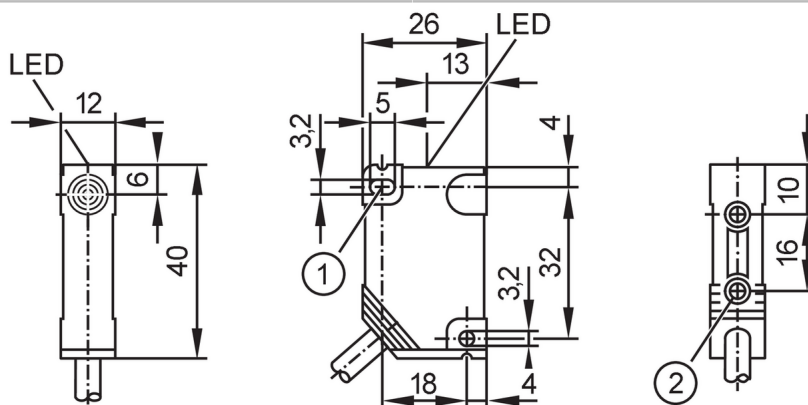




Induktiivinen anturi

IN-3002-BPKG/6M



- 1 kiinnitysreikä
2 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 12 x 26

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
KytKentätaajuus DC [Hz]	1400
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

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: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	-10...10



Induktiivinen anturi

IN-3002-BPKG/6M

[% Sr:stä]

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C] -25...80

Suojausluokka IP 67

Hyväksynnät / testit

EMC EN 60947-5-2

EN 55011 luokka B

MTTF [vuotta] 1654

UL-hyväksyntä Ta 0...40 °C

Enclosure type Type 1

Tiedostonumero UL E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g] 278,5

Kotelo suorakaiteenmuotoinen

Asennus uppoasennus sallittu

Mitat [mm] 40 x 12 x 26

Materiaalit kotelo: PBT

Kiinnitysreikä

Kivistysmomentti [Nm] < 0,5

Kierreholkki

Kivistysmomentti [Nm] < 1,2; (kun messinkiosa on kosketuksessa vastakappaleeseen)

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö Tilanositus 1 x LED, keltainen

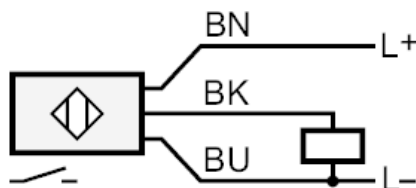
Huomautuksia

Pakkausyksikkö 1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



Johdinvärit :

BN = ruskea

BU = sininen

BK = musta