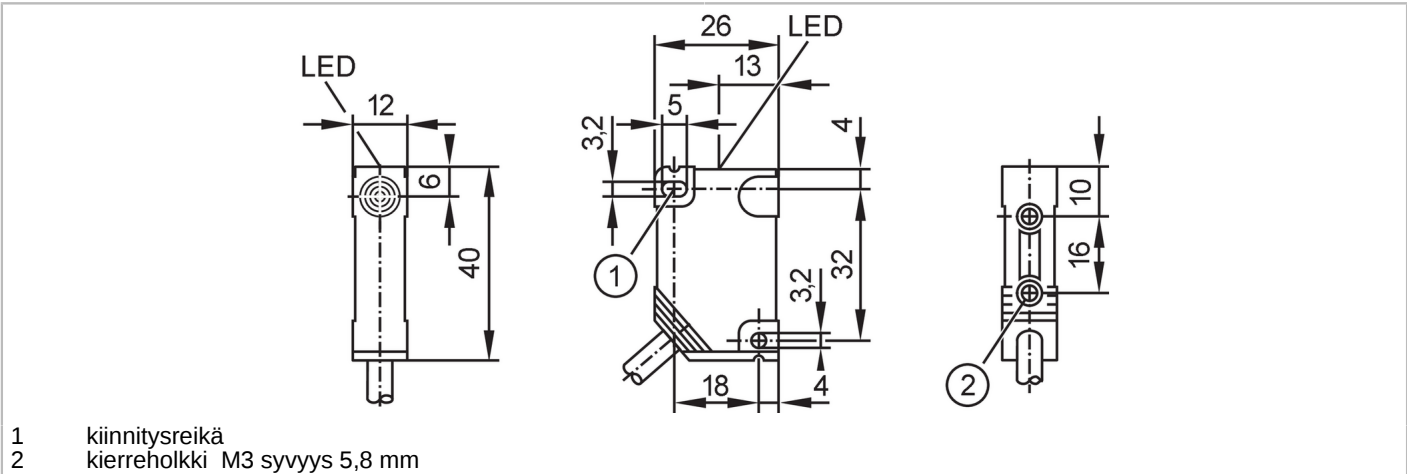




Induktiivinen anturi

IN-3002-APKG



- 1 kiinnitysreikä
2 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm



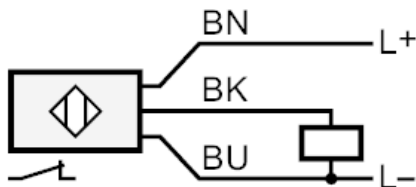
Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		avautuva
Tuntoetäisyys [mm]		2
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]		40 x 12 x 26
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite [V]		10...36 DC
Virrankulutus [mA]		15; (24 V)
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		avautuva
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-APKG

[% Sr:stä]		
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	1925
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	113,2
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 12 x 26
Materiaalit		kotelo: PBT
Kiinnitysreikä		
Kiristysmomentti	[Nm]	< 0,5
Kierreholkki		
Kiristysmomentti	[Nm]	< 1,2; (kun messinkiosa on kosketuksessa vastakappaleeseen)
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Liitäntä		



Johdinvärit :
BN = ruskea
BU = sininen
BK = musta