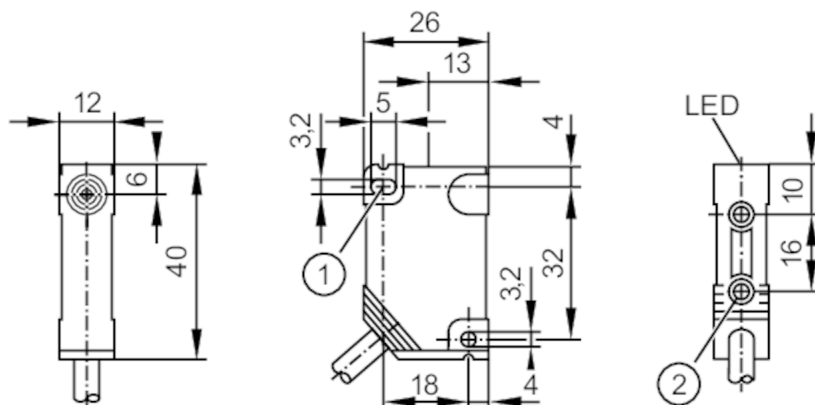




Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG/1,5M/US



- 1 kiinnitysreikä
2 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm



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
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkenätaajuus DC [Hz]	1200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15

IN5391



Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG/1,5M/US

KytKentäpisteen liukuma	-10...10
[% Sr:stä]	

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila	[-25...70 °C]
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynät / testit	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	luokka B
MTTF	[vuotta] 1925

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 95,3
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm] 40 x 12 x 26
Materiaalit	PBT; lukkomutteri: ruostumaton teräs

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 - urospistoke	
Kaapeli: 1,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A	



IN5391



Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG/1,5M/US

Liitäntä

