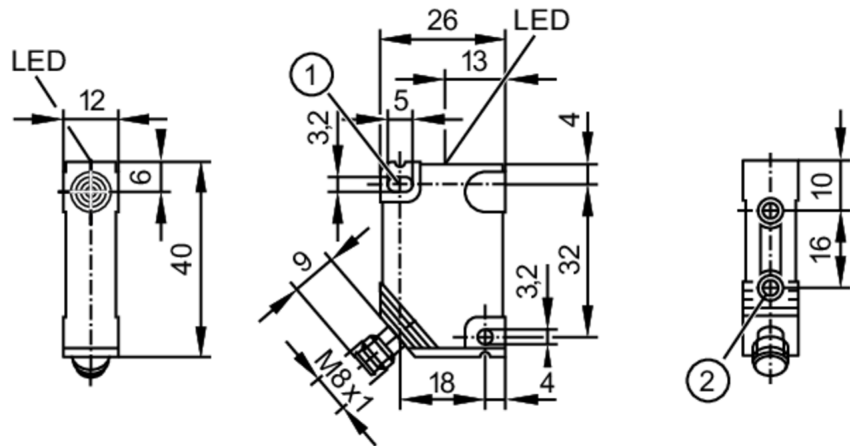


IN5370



Induktiivinen anturi

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



- 1 kiinnitysreikä
2 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	3
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]	1200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	3
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	3 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...2,4



Induktiivinen anturi

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-20...80	
Suojausluokka	IP 65	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	2577	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	21,9	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennus	osittain upotettava	
Mitat [mm]	40 x 12 x 26	
Materiaalit	kotelo: PBT; tuntopinta: PBT oranssi	
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		
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Lukitus: messinki, valkopronssipäällystetty		
4 1 3		



IN5370



Induktiivinen anturi

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Liitäntä

