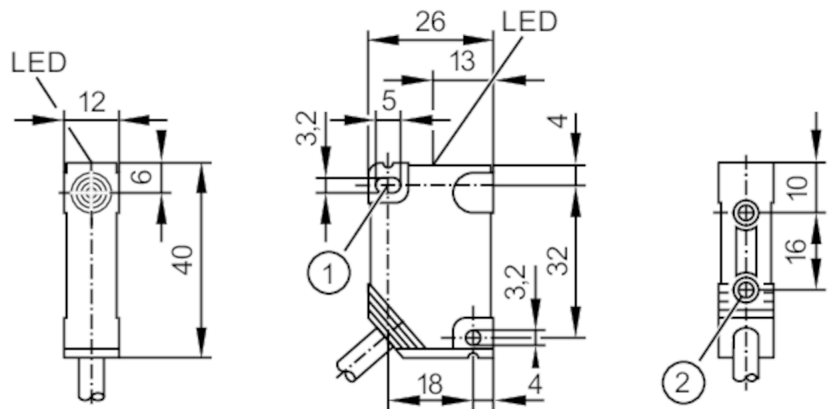


IN5451



Induktiivinen anturi

IN-3007-BPKG/0,3M/AS



- 1 kiinnitysreikä
2 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	7
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 12 x 26

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC; ("jänniteluokka 2" UL mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkenäyttöaika DC [Hz]	300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	7
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	7 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...5,67



Induktiivinen anturi

IN-3007-BPKG/0,3M/AS

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 [% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	0...60	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 15 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011 emissio	luokka B
UL-hyväksyntä	Ta	-25...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	26,9	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennus	uppoasennus ei 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	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
KaaPeli: 0,3 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²		
Pistokeliitäntä: 1 x M8, suora; koodaus: A		
4 1 3		

IN5451



Induktiivinen anturi

IN-3007-BPKG/0,3M/AS

Liitäntä

