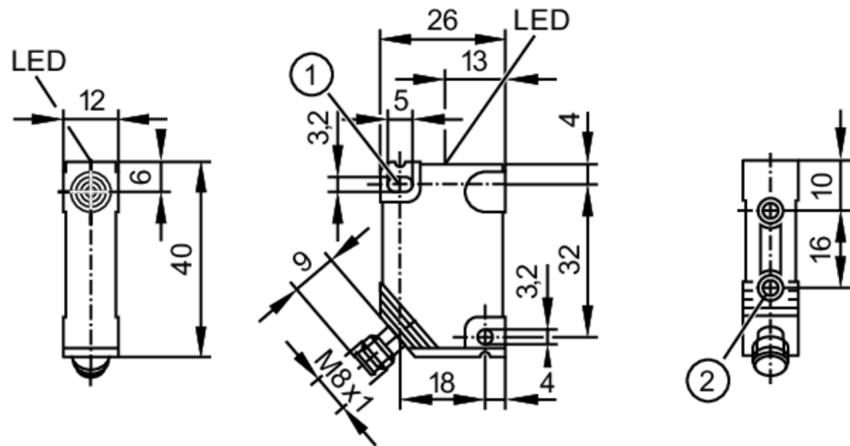




Induktiivinen anturi

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF



- 1 kiinnitysreikä
2 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 12 x 26

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	0,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	400
KytKentätaajuus DC [Hz]	1300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,6



Induktiivinen anturi

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

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]	-25...80
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1773
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	20,2
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus 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, punainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A

