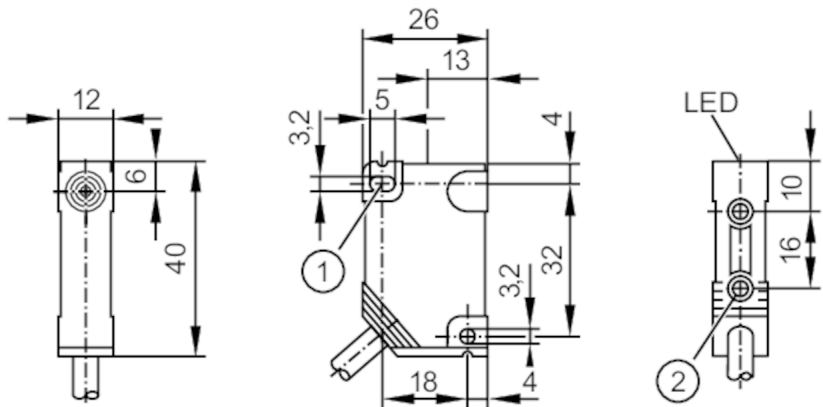




Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG/3,5M/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



Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG/3,5M/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]	321
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

Kaapeli: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



IN5393



Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Liitäntä

