

IN504A



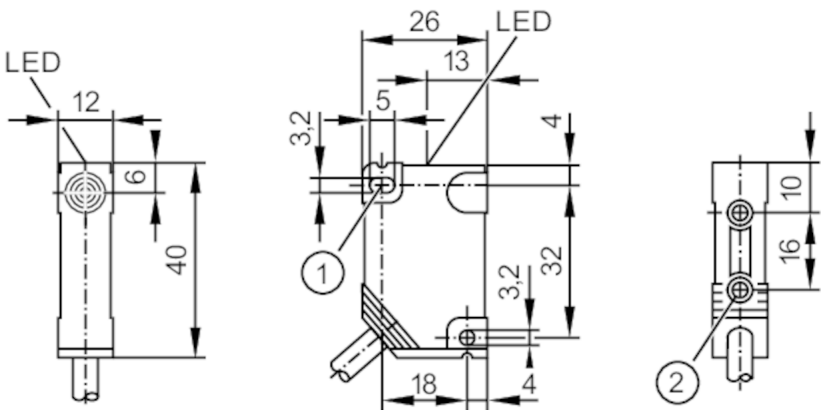
Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG/10M/3D

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IN511A

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 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; (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]	1300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

IN504A



Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG/10M/3D

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: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
ATEX-merkintä		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	0,481
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	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

IN504A



Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG/10M/3D

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



BN =	Johdinvärit :
BU =	ruskea
BK =	sininen
	musta