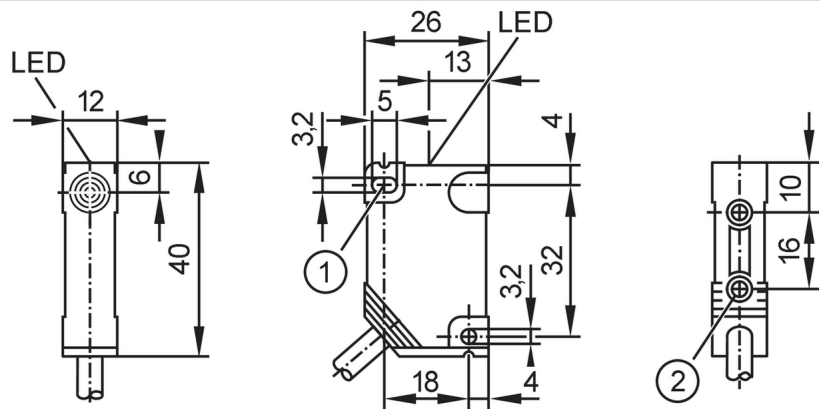


IN5133



Induktiivinen anturi

IN-3004-ANKG



- 1 kiinnitysreikä
2 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
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	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
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

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25

Tarkkuus / poikkeamat

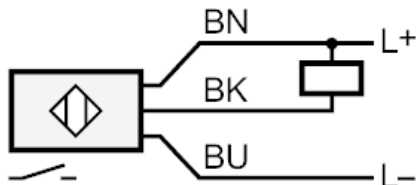
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	-10...10



Induktiivinen anturi

IN-3004-ANKG

[% Sr:stä]	
Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila	[°C] -25...80
Suojausluokka	IP 67
Hyväksynnät / testit	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 luokka B
MTTF	[vuotta] 1781
Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 112,9
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm] 40 x 12 x 26
Materiaalit	kotelo: 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
Sähköinen liitäntä	
Kaapect: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²	
Liitäntä	



BN =
BU =
BK =

Johdinvärit :
ruskea
sininen
musta