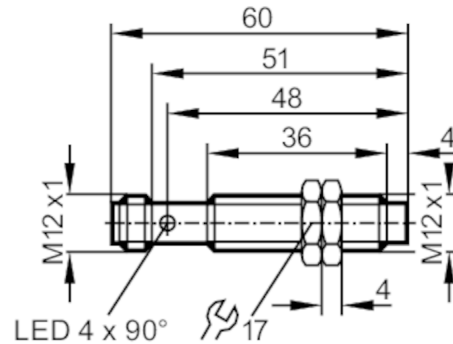


Induktiivinen anturi

IFK3007-BNKG/US



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	7
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 60

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys
---------------	--------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	250
Kytkenätaajuus DC [Hz]	800
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15



Induktiivinen anturi

IFK3007-BNKG/US

Kytkentäpisteen liukuma	-10...10
[% Sr:stä]	

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila	[-30...70 °C]
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynnät / testit	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	luokka B
MTTF	[1878 vuotta]

Mekaaniset tiedot	
Paino	[27,4 g]
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat	[M12 x 1 / L = 60 mm]
Kierremerkintä	M12 x 1
Materiaalit	messinki valkopronssipäällystetty; PC

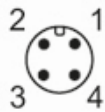
Näytöt / käyttöelementit	
Näyttö	Tilanositus
	4 x 90° LED, keltainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

