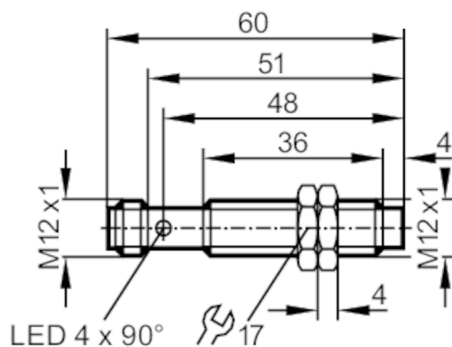


Induktiivinen anturi

IFK3007-ANKG/US-104-DNS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
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	sulkeutuva
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: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15



Induktiivinen anturi

IFK3007-ANKG/US-104-DNS

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[-10...10]
[°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1887

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	27,3
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		messinki valkopronssipäälystetty; PES

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

