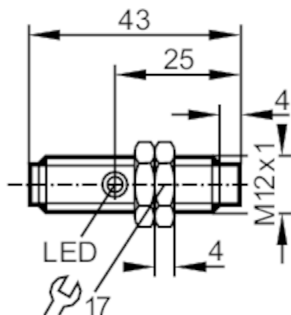


Induktiivinen anturi

IFB3004-ANKG/US-100-DNS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 43

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
KytKentätaajuus DC [Hz]	1400
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	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



Induktiivinen anturi

IFB3004-ANKG/US-100-DNS

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	2519

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	24,8
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 43
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		messinki valkoproonssipäällystetty; PC

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
--------	-------------	--------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
--------------------	------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

