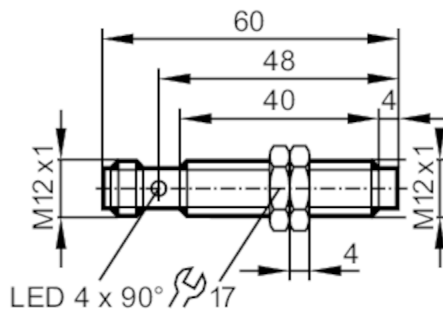


Induktiivinen anturi

IFK3004UBPKG/V4A/US-100-DPS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 60

Sovellutus

Erityispiirre	Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan
Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan	kyllä

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
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

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
----------------	---



Induktiivinen anturi

IFK3004UBPKG/V4A/US-100-DPS

Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

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

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1906

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	45,7
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4571/316); PBT

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



IF5850



Induktiivinen anturi

IFK3004UBPKG/V4A/US-100-DPS

Liitäntä

