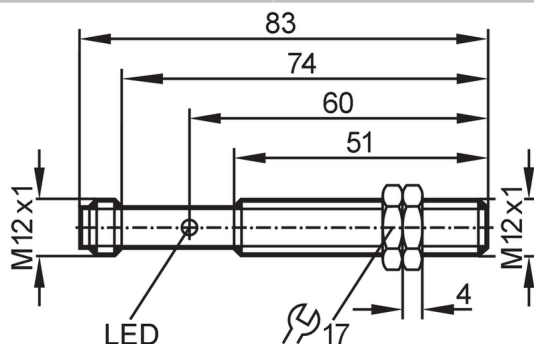


Induktiivinen anturi

IFA2002-FRKG/US-100-IRF



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 83

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...55 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	0,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	300
KytKentätaajuus DC [Hz]	1680
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,62

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
-------------------------	----------



Induktiivinen anturi

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

Suojausluokka	IP 67
---------------	-------

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 15 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1844

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	34
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		Kierreholkki: messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: PBT; päätykappale: TPE; lukkomutterit: messinki

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; Koskettimet: 4

