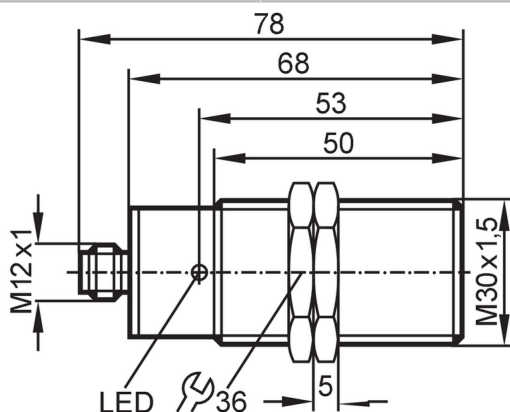


Induktiivinen anturi

IIA2010-FRKG/US-100-IRF



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 78

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]	400
KytKentätaajuus DC [Hz]	450
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	10
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	10 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...8,1

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	-10...10



Induktiivinen anturi

IIA2010-FRKG/US-100-IRF

[% Sr:stä]

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C] -25...80

Suojausluokka IP 67

Hyväksynät / testit

EMC EN 60947-5-2

EN 55011 luokka B

MTTF [vuotta] 1699

Mekaaniset tiedot

Paino [g] 151

Kotelo kierremalli

Asennus uppoasennus sallittu

Mitat [mm] M30 x 1,5 / L = 78

Kierremerkintä M30 x 1,5

Materiaalit kotelo: messinki valkopronssipäälystetty; tuntopinta: 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; Koskettimet: 4

