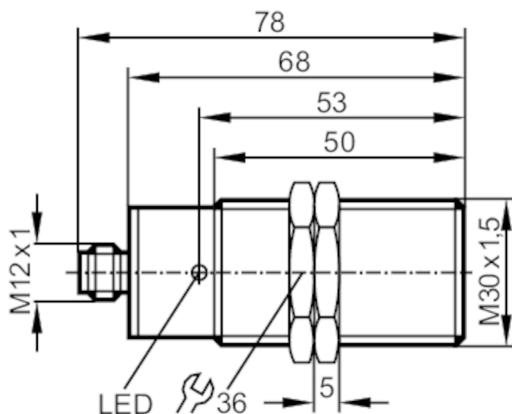


Induktiivinen anturi

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
Kyt kentätaajuus 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

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15



Induktiivinen anturi

IIA2010-FRKG/US-100-IRF

Kytkenäpisteen 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]	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	messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT

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

