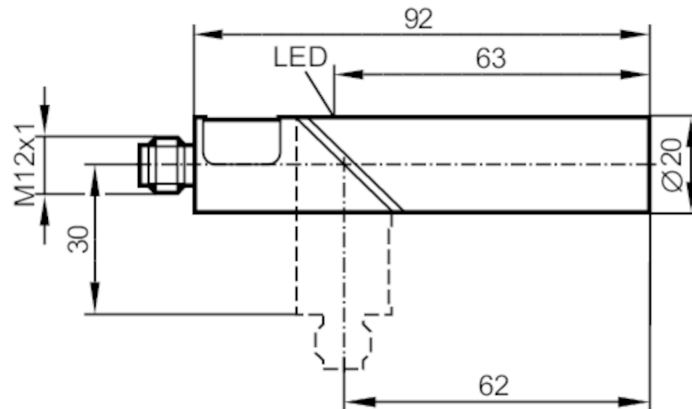


Induktiivinen anturi

IAE2010-FRKG/US-100-IRF



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 20 / L = 92

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	5
Maks. vuotovirta [mA]	1
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

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



Induktiivinen anturi

IAE2010-FRKG/US-100-IRF

KytKentäpisteen liukuma	
[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila	[°C] -25...80
Suojausluokka	IP 65

Hyväksynät / testit	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	luokka B
MTTF	[vuotta] 1759

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 93,3
Kotelo	synterininmuotoinen
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm] Ø 20 / L = 92
Materiaalit	PBT; LED-ikkuna: PC

Näytöt / käyttöelementit	
Näyttö	Tilanositus
	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	Asennuspannat: 1

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - uropistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

