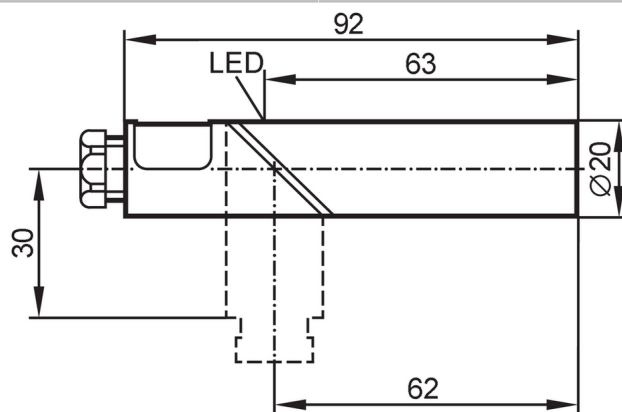




Induktiivinen anturi

IAE2010-FBOA



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	ei

Lähdöt

Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC [V]	6,5
Minimikuormitus [mA]	5
Maks. vuotovirta [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kytkenätaajuus AC [Hz]	25
Kytkenätaajuus DC [Hz]	70
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	10
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	10 ± 10 %



Induktiivinen anturi

IAE2010-FBOA

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
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	606
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	83,5
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 20 / L = 92
Materiaalit		kotelo: PBT; LED-ikkuna: PC
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Asennuspannat: 1
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl

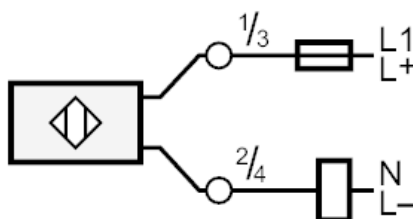
Induktiivinen anturi

IAE2010-FBOA

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 4,5...10 mm; Lämpöeristys: M16 X 1,5

Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea