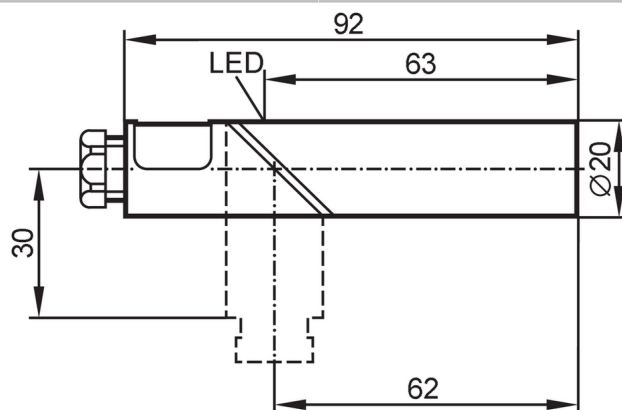




Induktiivinen anturi

IAE3010-BPKG



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 20 / L = 92

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkenätaajuus DC [Hz]	300
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

IAE3010-BPKG

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]

1147

UL-hyväksyntä

Ta

0...40 °C

Enclosure type

Type 1

Tiedostonumero UL

E174191

Mekaaniset tiedot

Paino

[g]

84,1

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

Tarvikkeet

Toimitettavat osat

Asennuspannat: 1

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä

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

Liitäntä

