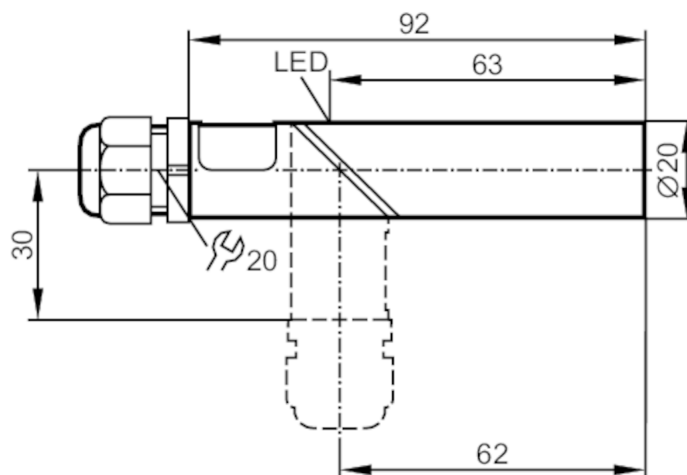


Induktiivinen anturi

IAE3010-BPKG/3D

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

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

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
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	250
KytKentätaajuus DC [Hz]	300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

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



Induktiivinen anturi

IAE3010-BPKG/3D

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Huomautus / ympäristölämpötila	käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: -25...80 °C	
Suojausluokka	IP 54; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: IP 65)	

Hyväksynyt / testit

ATEX-merkintä	II 3D Ex tD A22 IP54 T95°C X	
EMC	EN 60947-5-2	

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	0,105
Kotelo	sylinterinmuotoinen	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	Ø 20 / L = 92
Materiaalit	PBT; LED-ikkuna: PC	
Kaapeliläpiviennin kiristysmomentti	[Nm]	3

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
--------	-------------	--------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	Asennuspannat: 1	
--------------------	------------------	--

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl	
----------------	-------	--

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 5,5...13 mm

Liitäntä

