

Induktiivinen anturi

IIA3015-BPKG



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	15
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

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]	250
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	15 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...12,1

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
Kytkenäpisteen liukuma	-10...10



Induktiivinen anturi

IIA3015-BPKG

[% Sr:stä]

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C] -25...80

Suojausluokka IP 67

Hyväksynnät / testit

EMC EN 60947-5-2

EN 55011 luokka B

MTTF [vuotta] 1853

Mekaaniset tiedot

Paino [g] 263

Kotelo kierremalli

Asennus uppoasennus ei sallittu

Mitat [mm] M30 x 1,5 / L = 81

Kierremerkintä M30 x 1,5

Materiaalit messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: PBT

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö Tilanositus 1 x LED, keltainen

Tarvikkeet

Toimitettavat osat lukkomutterit: 2

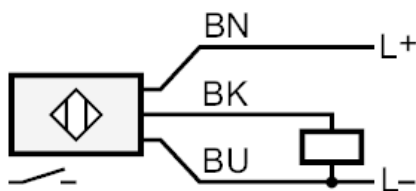
Huomautuksia

Pakkausyksikkö 1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



Johdinvärit :
 BN = ruskea
 BU = sininen
 BK = musta