

Induktiivinen anturi

IEB2001-AROG



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	1
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 35

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	3,5
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	0,8
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	1300
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	1 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...0,81

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

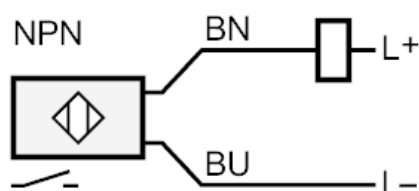
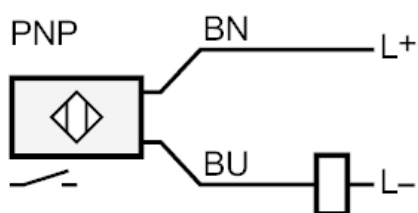
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67



Induktiivinen anturi

IEB2001-AROG

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
MTTF	[vuotta]	4603
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	47,3
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		messinki valkoproonssipäällystetty; PBT
Kiristysmomentti	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 4 Nm
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Liitäntä		



BN = Johdinvärit :
 BU = ruskea
 sininen

kaaviot ja käyrät

Asennus

