



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	27,8 x 10,2 x 16

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	800
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,6



Induktiivinen anturi

IS-3002-BNKG

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]	-20...80	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynät / 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
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	2791	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	42,3	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat [mm]	27,8 x 10,2 x 16	
Materiaalit	PBT	
Kiristysmomentti [Nm]	< 0,5; (aluslevyllä)	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Liitäntä		



Johdinvärit :

BN = ruskea

BU = sininen

BK = musta