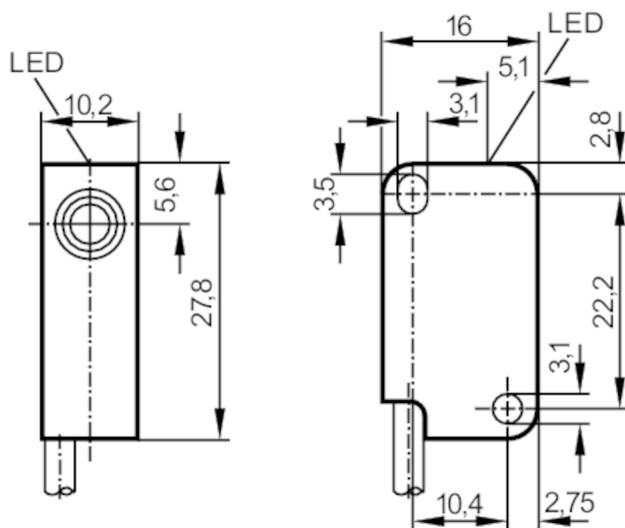


Induktiivinen anturi

IS-2002-BROA

RT



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	28 x 10 x 16

Sähköiset tiedot

Taajuus AC [Hz]	45...65
Käyttöjännite [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	ei

Lähdöt

Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	7
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC [V]	7
Minimikuormitus [mA]	5
Maks. vuotovirta [mA]	0,8
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC [mA]	200
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
KytKentätaajuus AC [Hz]	25
KytKentätaajuus DC [Hz]	25
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei



Induktiivinen anturi

IS-2002-BROA

RT

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...1,6
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
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	2006
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	42
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	28 x 10 x 16
Materiaalit		PBT
Kiristysmomentti	[Nm]	< 0,5; (aluslevyllä)
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl



Induktiivinen anturi

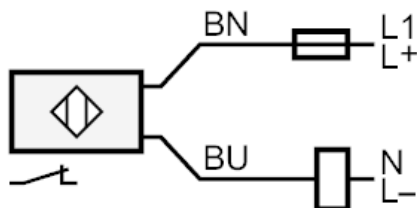
IS-2002-BROA

RT

Sähköinen liitäntä

Kaapect: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Liitäntä

Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea

Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen