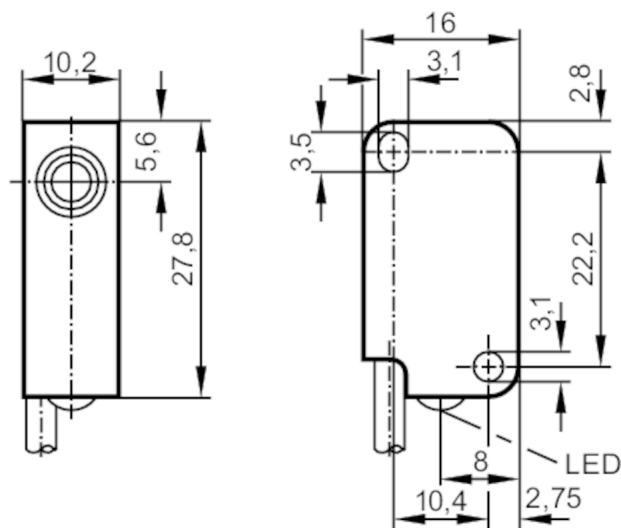




Induktiivinen anturi

IS-2002-AROA/12"K



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
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
Suojaluokka		II
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	5
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	5
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-AROA/12"K

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...1,6
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,9 / messinki: 0,8 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,46
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1724
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	15
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



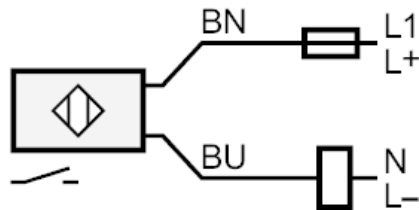
Induktiivinen anturi

IS-2002-AROA/12"K

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Liitäntä



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

BN =

ruskea

BU =

sininen