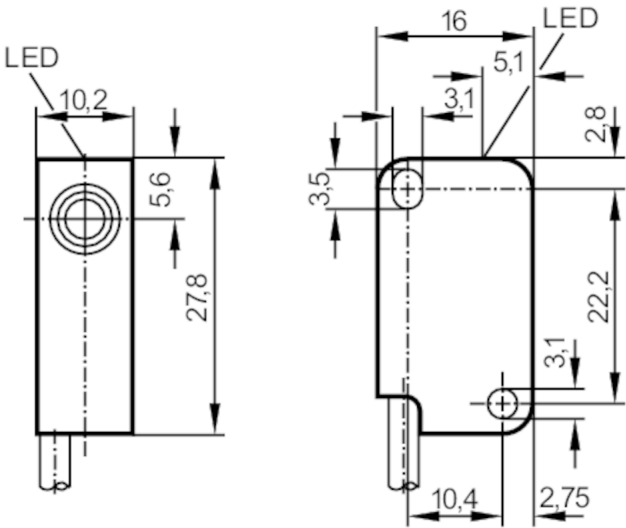




Induktív érzékelő

IS-2002-BROA

RT



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	28 x 10 x 16
Elektromos adatok		
Frekvencia AC	[Hz]	45...65
Üzemi feszültség	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem
Kimenetek		
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	7
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	7
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,8
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	25
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem



Induktív érzékelő

IS-2002-BROA

RT

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	2 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...1,6
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	2006
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	42
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	28 x 10 x 16
Anyagok		PBT
Meghúzási nyomaték	[Nm]	< 0,5; (alátéttel)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
Megjegyzések		
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db



Induktív érzékelő

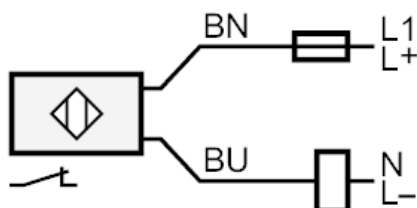
IS-2002-BROA

RT

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű
Érszínek :

BN =

barna

BU =

kék