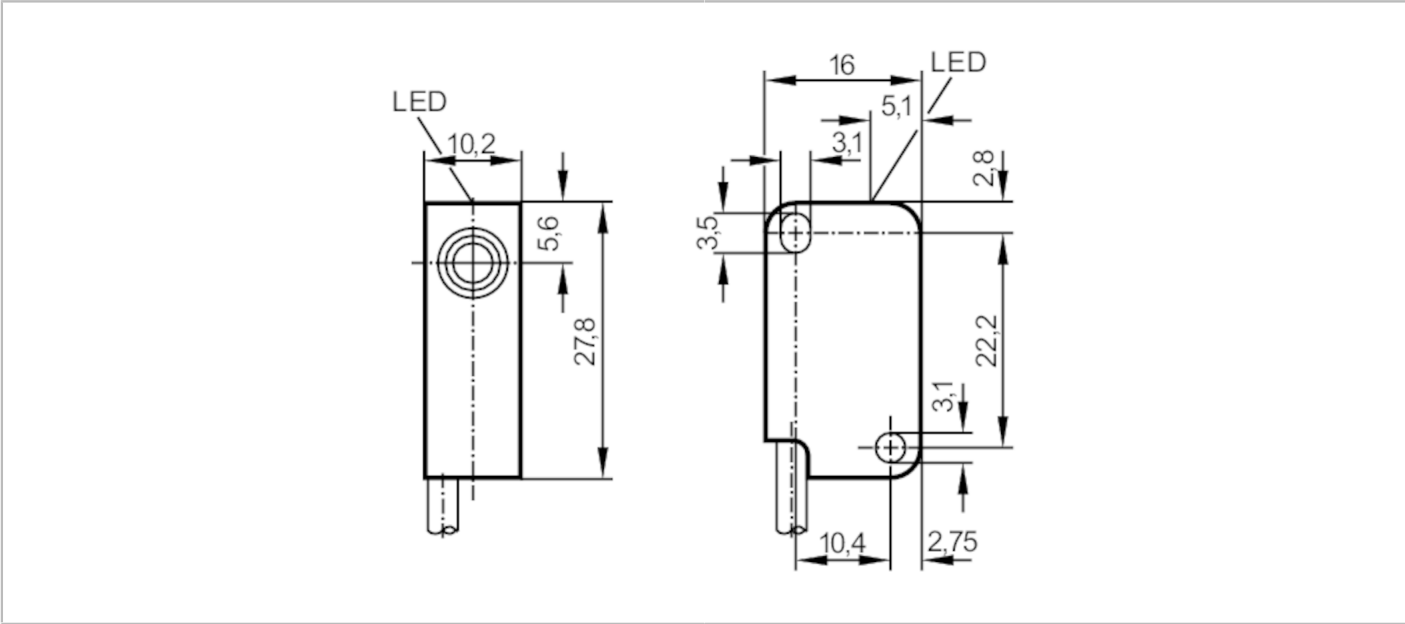




Induktív érzékelő

IS-2002-AROA RT

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
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		záró
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



Induktív érzékelő

IS-2002-AROA

RT

Rövidzárlat-biztos	nem
Túlterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,6
Pontosság / eltérés	
Korrektációs 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
UL minősítés	B osztályú
	Ta
	0...40 °C
	Enclosure type
tápellátás	Type 1
	Hazardous voltage
UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok	
Súly [g]	42,1
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték [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

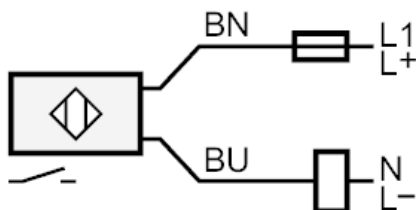
IS-2002-AROA

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