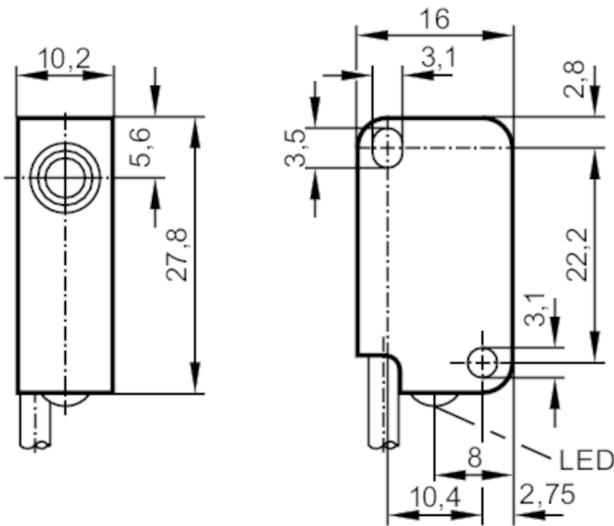




Induktív érzékelő

IS-2002-AROA/12"K



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [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]	5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	5
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-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem



Induktív érzékelő

IS-2002-AROA/12"K

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Működési távolság	[mm]	0...1,6
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,9 / sárgaréz: 0,8 / alumínium: 0,5 / réz: 0,46
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1724
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	15
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



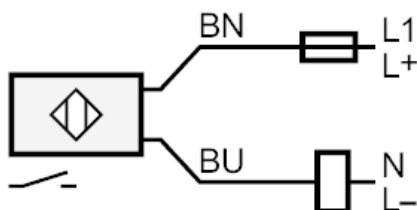
Induktív érzékelő

IS-2002-AROA/12"K

Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Csatlakozás



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

BN = barna
BU = kék