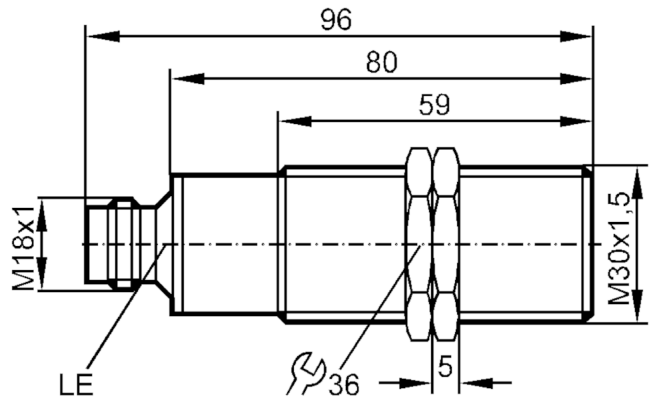




Induktív érzékelő

I1A2010-ABOA/BS-301-A RT



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	10
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere-védelem	igen
Kimenetek	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	6,5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	6,5
Minimális terhelési áram [mA]	5
Maximális szivárgó áram [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	50
Rövidzárlat-biztos	nem



Induktív érzékelő

IIA2010-ABOA/BS-301-A RT

Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]	10	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	10 ± 10 %	
Működési távolság [mm]	0...8,1	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis [Sr %-a]	3...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]	607	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	180	
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	M30 x 1,5	
Menet megjelölés	M30 x 1,5	
Anyagok	sárgaréz nikkelezett; PBT	
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	
Tartozékok		
Szállított tételek	zároányák: 2	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység	1 db	

Induktív érzékelő

IIA2010-ABOA/BS-301-A RT

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M18; kódolás: A

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