



Induktív érzékelő

IMC2035-ABOA/SL/LS-100FK



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	35
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	40 x 40 x 66
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály	I
Polaritáscsere-védelem	nem
Kimenetek	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége AC [V]	6,5
Minimális terhelési áram [mA]	1,9
Maximális szivárgó áram [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)



Induktív érzékelő

IMC2035-ABOA/SL/LS-100FK

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]	20
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	50
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	35
Működési távolság	[mm]	0...28,3
Megnövelt kapcsolási távolság		igen

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,8 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	600

Mechanikai adatok

Súly	[g]	160,5
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	40 x 40 x 66
Anyagok		ház: PPE; aktív felület: PPE narancs; zárósapka: PPS; bilincs: PPS fekete; csavar: acél galvanizált

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Elektromos csatlakozás

Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
-------------------	---

Megjegyzések

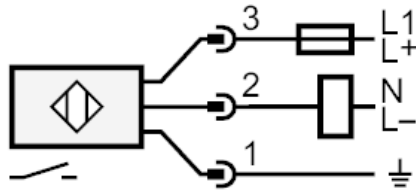
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését. Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges
Csomagolási egység	1 db

Induktív érzékelő

IMC2035-ABOA/SL/LS-100FK

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: C; záró: sárgaréz, fehérbronz bevonatú; Érintkezők: aranyozott

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