

Induktív érzékelő

IIA2015-BBOA/10M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere-védelem	nem

Kimenetek

Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége 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
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	15
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	15 ± 10 %



Induktív érzékelő

IIA2015-BBOA/10M

Működési távolság	[mm]	0...12,1
-------------------	------	----------

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]	607

Mechanikai adatok

Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		sárgaréz nikkelezett; aktív felület: PBT

Elektromos csatlakozás

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

Tartozékok

Szállított tételek		záróanyák: 2
--------------------	--	--------------

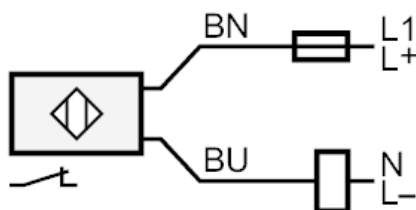
Megjegyzések

Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás

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

Érszínek :

BN = barna
BU = kék