

Induktív érzékelő

ID-2050-ABOA/20m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	50
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	120 x 80 x 30

Elektromos adatok

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

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	5,5
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]	35



Induktív érzékelő

ID-2050-ABOA/20m

Rövidzárlat-biztos	nem
Túlterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	50
Érzékelési tartomány beállítható	igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	50
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	50 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...40,5
Pontosság / eltérés	
Korrektíós 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 65
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 B osztályú
MTTF [év]	512
Mechanikai adatok	
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	120 x 80 x 30
Anyagok	PPE módosított
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
Tartozékok	
Szállított tételek	csavarhúzó: 1
Megjegyzések	
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység	1 db



Induktív érzékelő

ID-2050-ABOA/20m

Elektromos csatlakozás

Kábel: 20 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