



Induktív érzékelő

IN-2002-ABOA/F/6M

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés

Alternatív termékek: IN0074

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 rögzítőfurat
2 menetes persely M3 mély 5,8 mm



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	40 x 12 x 26
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]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	6,7
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	2,0 (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]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	50



Induktív érzékelő

IN-2002-ABOA/F/6M

Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,6
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]	-20...80
Védettség	IP 67
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 B osztályú
Mechanikai adatok	
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	40 x 12 x 26
Anyagok	PBT
Rögzítőfurat	
Meghúzási nyomaték [Nm]	< 0,5
Menetes persely	
Meghúzási nyomaték [Nm]	< 1,2; (rézpersely ellenoldali felületre történő felhelyezése esetén)
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot 1 x LED, sárga
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db



Induktív érzékelő

IN-2002-ABOA/F/6M

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BN = Érszínek :
BU = barna
 kék