



Induktív érzékelő

IFA2002-BBOW/V4A/10m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Elektromos adatok

Frekvencia AC [Hz]	47...63
Üzemi feszültség [V]	90...250 AC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	nem

Kimenetek

Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	8,5
Minimális terhelési áram [mA]	8
Maximális szivárgó áram [mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	25
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

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

IF0244



Induktív érzékelő

IFA2002-BBOW/V4A/10m

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Csatlakozás		



BN = Érszínek :
barna
BU =
kék