

Induktív érzékelő

IFA2002-ABOW

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IF0303

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



Termékjellemzők

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

Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...140 AC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró
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

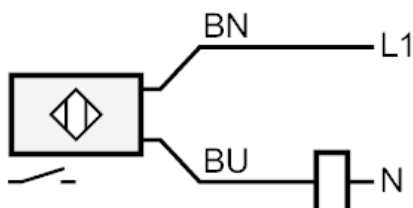
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	2 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...1,6



Induktív érzékelő

IFA2002-ABOW

Pontosság / eltérés		
Korrektációs 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
Mechanikai adatok		
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Menet megjelölés	M12 x 1	
Anyagok	sárgaréz nikkelezett; PBT	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Csatlakozás		



BN = Érszínék :
barna
BU = kém