

Induktív érzékelő

IFB3004-BNOG/20m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1 / L = 35

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	18...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	nem

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	400
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	4 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...3,25

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



Induktív érzékelő

IFB3004-BNOG/20m

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		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 35
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: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Csatlakozás		



BK = Érszínek :
 fekete
 BN = barna
 BU = kék