



Induktív érzékelő

IEB3001-BNOG



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	1
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M8 x 1 / L = 35
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	nem
Kimenetek	
Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	750
Megjegyzés a kapcsolási frekvenciához [Hz]	1000 nb
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	1
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	1 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...0,8
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



Induktív érzékelő

IEB3001-BNOG

Védettség	IP 67
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	2673	

Mechanikai adatok

Súly [g]	50,8
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	M8 x 1 / L = 35
Menet megjelölés	M8 x 1
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

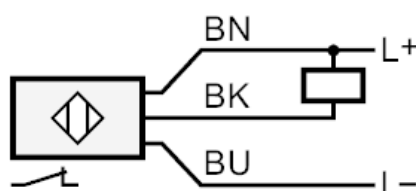
Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
BN = barna
BU = kék
BK = fekete