

Induktív érzékelő

IB-2020-BBOW

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IB0017

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



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	20
Ház		hengeres
Méret	[mm]	Ø 34 / L = 82

Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC
Polaritáscsere védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	5,5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	15
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	20
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	20 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...16,2

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás		-10...10



Induktív érzékelő

IB-2020-BBOW

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	Ø 34 / L = 82
Anyagok		PBT

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

Szállított tételek		rögzítőbilincs: 1
--------------------	--	-------------------

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BN = Érszínek :
 BU = barna
 kék