

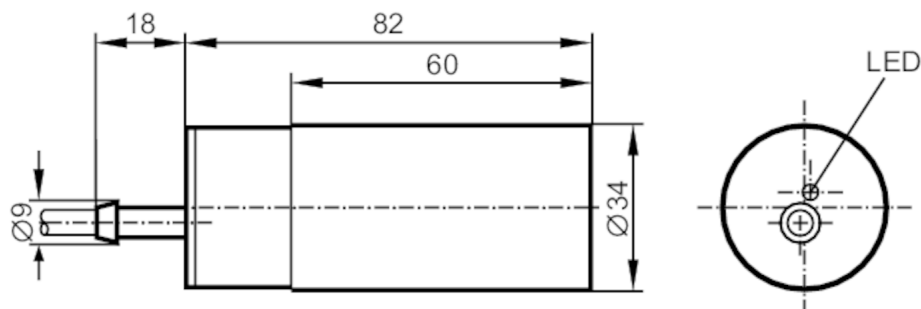
Induktív érzékelő

IB-2020ZBBOA/10M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IB0106

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

Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	6,5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	100; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	50
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	20
---------------------	------	----



Induktív érzékelő

IB-2020ZBBOA/10M

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...20	
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10	
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...100	
Védettség		IP 67	
Tesztek / engedélyek			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 sugárzott HF	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
		EN 55011 emisszió	B osztályú
MTTF	[év]	611	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	0,618	
Ház		hengeres	
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Anyagok		ház: PBT; zárósapka: TPE	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás			
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű	
Tartozékok			
Szállított tételek		rögzítőbilincs: 1	
Megjegyzések			
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység		1 db	



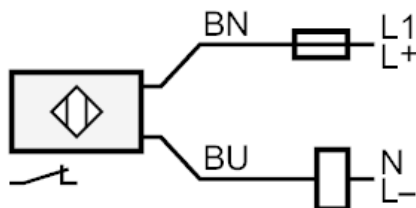
Induktív érzékelő

IB-2020ZBBOA/10M

Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, szilikon; 2 x 0,75 mm²

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű
Érszínek :

BN = barna
BU = kék