

Induktív érzékelő

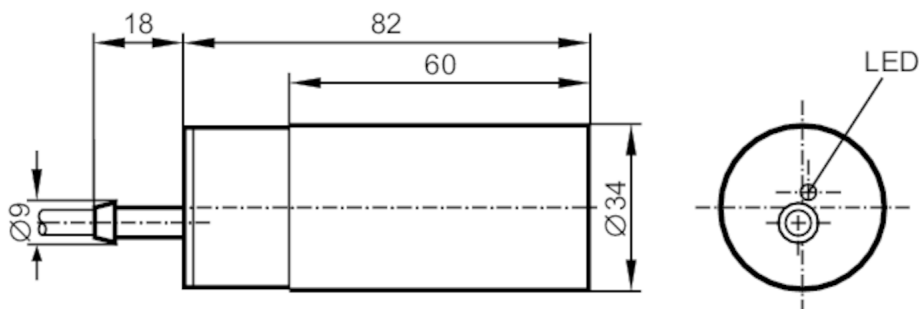
IB-2020RABOA

RT

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IB0098

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



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	sorosan kapcsolható
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	20
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektromos adatok

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

Kimenetek

Elektromos kivitel	sorosan kapcsolható
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	7,5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	7,5
Minimális terhelési áram [mA]	5
Maximális szivárgó áram [mA]	4
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]	70; (200 (...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-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem

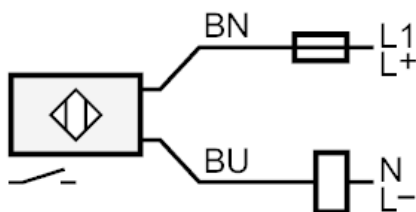


Induktív érzékelő

IB-2020RABOA

RT

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	[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		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	Ø 34 / L = 82
Anyagok		PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítőbilincs: 1
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Csatlakozás		



BN = Érszínek :
barna
BU = kék