

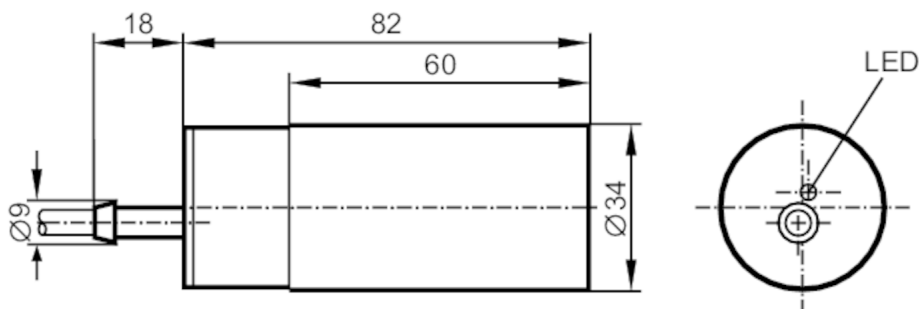
Induktív érzékelő

IB-2030-BBOA

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IB0064

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



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	30
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]	2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	350
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]	100
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	30
---------------------	------	----



Induktív érzékelő

IB-2030-BBOA

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	30 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...24,3

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

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

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

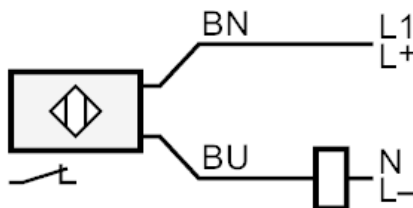
Mechanikai adatok	
Ház	hengeres
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	Ø 34 / L = 82
Anyagok	PBT

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
	kapcsolási állapot	1 x LED, zöld

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 = kém