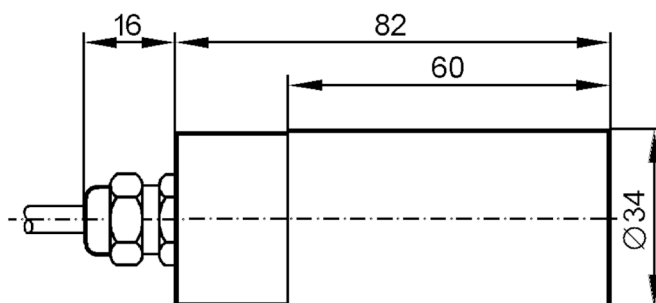


Induktív érzékelő

IB-2020-ABOA/SRI/20M/PVC/IP68

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	20
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 34

Elektromos adatok

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

Kimenetek

Kimeneti funkció	záró
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]	250; (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



Induktív érzékelő

IB-2020-ABOA/SRI/20M/PVC/IP68

Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	50
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	20
Valós érzékelési tartomány S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$
Működési távolság [mm]	0...16,2

Pontosság / eltérés

Korrektíós 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 68

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház	hengeres
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	Ø 34
Anyagok	sárgaréz nikkelezett; PPE

Tartozékok

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

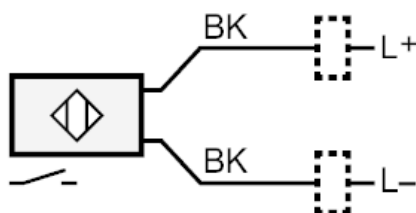
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BK = Érszínek :
fekete