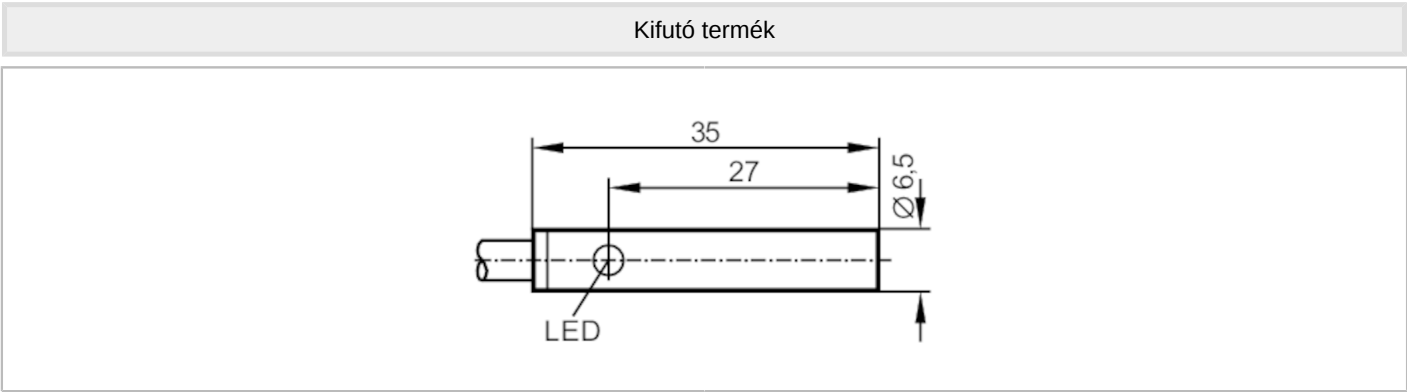




Induktív érzékelő

ITB2001-BROG



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	1
Ház	hengeres
Méretek [mm]	Ø 6,5 / L = 35
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	3,5
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	0,8
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	900
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	1
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	1 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...0,81
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



Induktív érzékelő

ITB2001-BROG

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
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
MTTF	[év]	5569

Mechanikai adatok

Súly	[g]	46,1
Ház		hengeres
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	Ø 6,5 / L = 35
Anyagok		sárgaréz nikkelezett; PBT

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

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

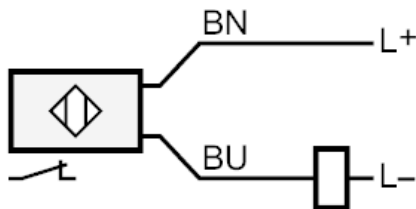
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Csatlakozás



BK = Érszínek :
fekete