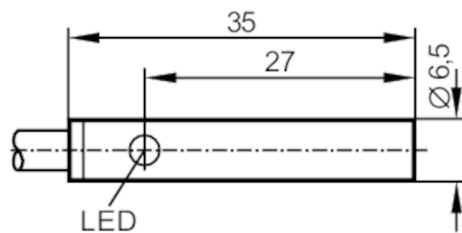


Induktív érzékelő

ITB2001-AROG



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	1
Ház	hengeres
Méreték [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	záró
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

Környezeti körülmények

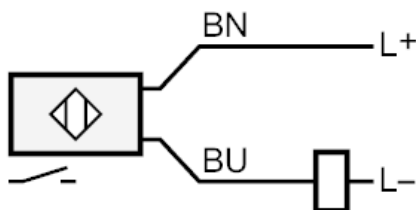
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Védettség	IP 67



Induktív érzékelő

ITB2001-AROG

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	B osztályú
MTTF	[év]	4603
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	45,7
Ház		hengeres
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	Ø 6,5 / L = 35
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; 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 mm ²		
Csatlakozás		



BN = Érszínek :
barna
BU = kék