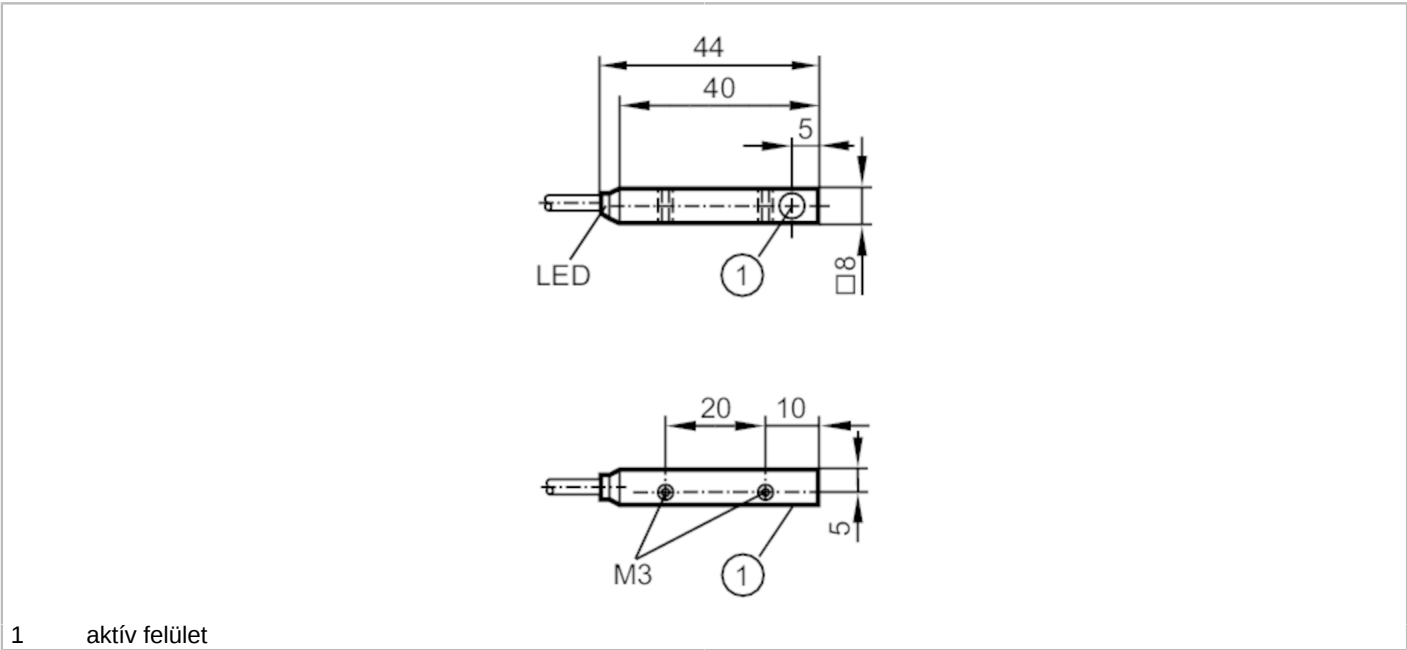




Induktív érzékelő

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT



1 aktív felület

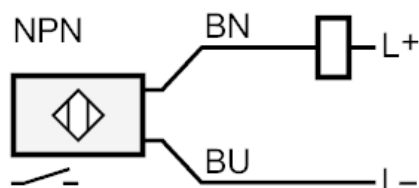
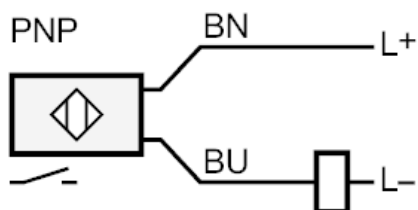
Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	téglatest kialakítású
Méretetek [mm]	40 x 8 x 8
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	4,7
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	0,8
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	2000
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,6



Induktív érzékelő

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT

Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-15...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	3459
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	61
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	40 x 8 x 8
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; LCP
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Csatlakozás		



Érszínek :
 BN = barna
 BU = kék