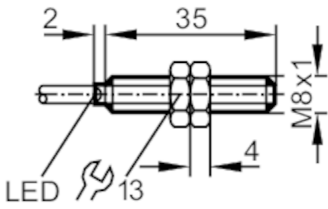




Induktív érzékelő

IEB21,5-ARKG/0,5M



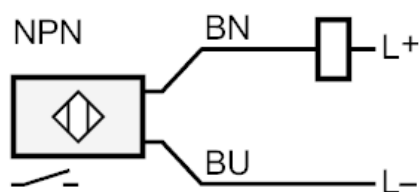
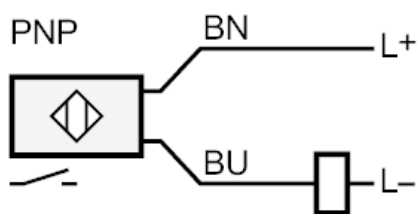
Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	1,5
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M8 x 1 / L = 37
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,8
Minimális terhelési áram [mA]	2
Maximális szivárgó áram [mA]	0,4
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	1,5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,2
Pontosság / eltérés	
Korrekciós 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]	-10...10
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...60
Védettség	IP 67



Induktív érzékelő

IEB21,5-ARKG/0,5M

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]		3004
UL minősítés	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly [g]		25
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]		M8 x 1 / L = 37
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: LCP
Meghúzási nyomaték [Nm]		A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Csatlakozás		



Érszínek :
 BN = barna
 BU = kék

Diagrammok és grafikonok

Beszerelés

