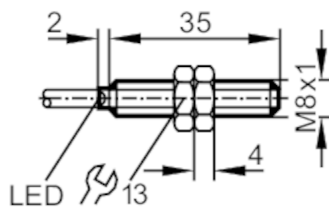




Induktív érzékelő

IEB21,5-ARKG/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
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	1,5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	$1,5 \pm 10 \%$
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

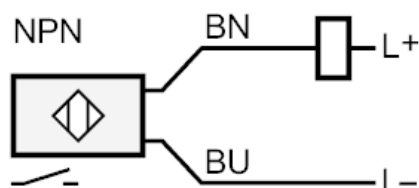
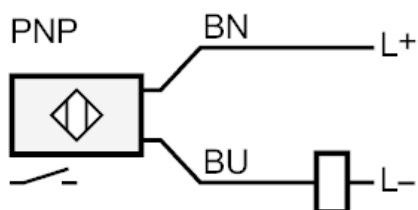
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...60
Védettség	IP 67



Induktív érzékelő

IEB21,5-ARKG/5M

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	88,2
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: LCP
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Csatlakozás		



BN = Érszínek :
 BU = barna
 kék