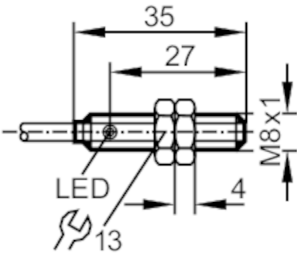




Induktív érzékelő

IEC3002-BNKG



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság [mm]		2
Ház		menetes kialakítás
Méretek [mm]		M8 x 1 / L = 35
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség [V]		10...36 DC
Áramfelvétel [mA]		15; (24 V)
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]		2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]		200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]		800
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]		2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]		2 ± 10 %
Működési távolság [mm]		0...1,6
Pontosság / eltérés		
Korrektíós 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

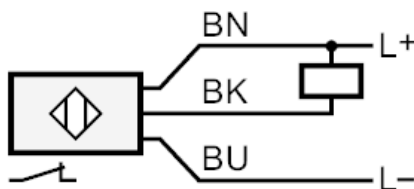
IE5111



Induktív érzékelő

IEC3002-BNKG

Tesztetek / 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]	5541
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	42,8
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		PBT
Meghúzási nyomaték	[Nm]	0,25
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Csatlakozás		



Érszínek :
BN = barna
BU = kék
BK = fekete