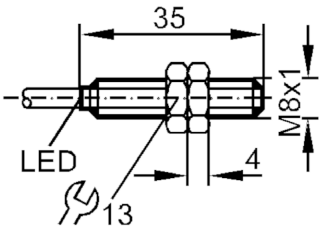




Induktív érzékelő

IEB3001-BPKG RT



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	1
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 15
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	2000
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	1
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	1 ± 10 %



Induktív érzékelő

IEB3001-BPKG

RT

Működési távolság	[mm]	0...0,81
-------------------	------	----------

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]	-25...80
Védettség		IP 65

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]	2804

Mechanikai adatok

Súly	[g]	51,2
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		menet: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT; zárósapka: TPU
Meghúzási nyomaték	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek		záróanyák: 2
--------------------	--	--------------

Megjegyzések

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

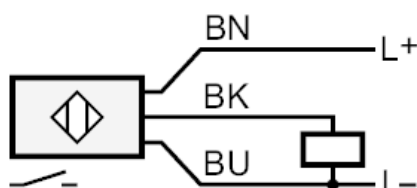
IEB3001-BPKG

RT

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



BK = Érszínék :
BN = fekete
BU = barna
 kék

Diagrammok és grafikonok

Beszerelés

