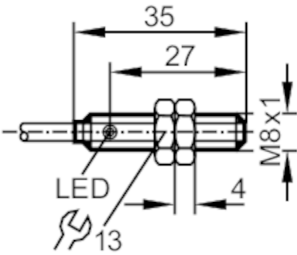




Induktív érzékelő

IEC3002-BPKG



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
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
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]		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
Megnövelt kapcsolási távolság		nem
Pontosság / eltérés		
Korrektációs 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...85

IE5099



Induktív érzékelő

IEC3002-BPKG

Védettség	IP 67
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	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]	43,1
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
		gumi alátét: 2

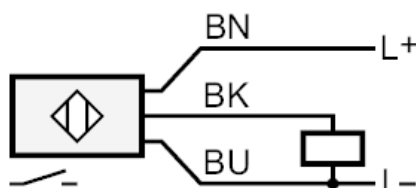
Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete