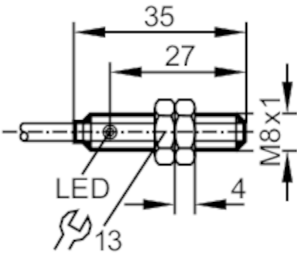




Induktív érzékelő

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Ház		menetes kialakítás
Méret	[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

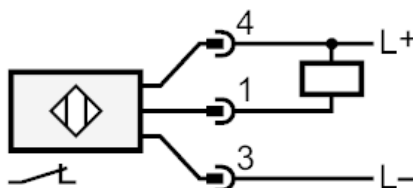
IE5414



Induktív érzékelő

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX

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 emisszió	B osztályú
MTTF	[év]	5541
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	13,2
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		ház: PBT TPE-E; záróanyák: műanyag
Meghúzási nyomaték	[Nm]	0,25
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
		gumi alátét: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 0,215 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Csatlakozás		



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete

IE5414

Induktív érzékelő

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX



Csatlakozó: 1 x MOLEX

