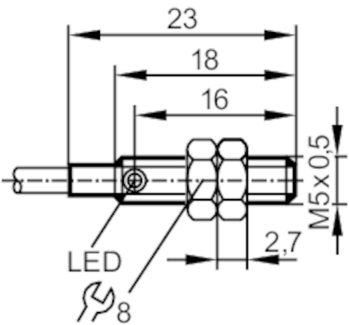




Induktív érzékelő

IYB31,2-BPKG/V2A



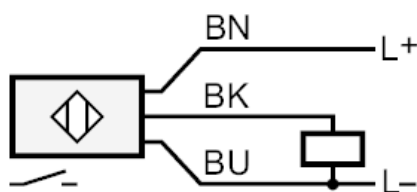
Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	1,2
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M5 x 0,5 / L = 23
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	2000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	1,2
Működési távolság	[mm]	0...0,97
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 65



Induktív érzékelő

IYB31,2-BPKG/V2A

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]	2060
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	35
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M5 x 0,5 / L = 23
Menet megjelölés		M5 x 0,5
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4305 / 303); aktív felület: POM
Meghúzási nyomaték	[Nm]	2
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, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Csatlakozás		



Érszínek :

BK = fekete

BN = barna

BU = kék