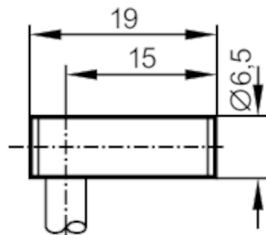




Induktív érzékelő

ITB3002-BPKG/2M PVC



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 6,5 / L = 19

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	20; (24 V)
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]	1000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,6

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	< 15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Védettség	IP 67



Induktív érzékelő

ITB3002-BPKG/2M PVC

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]		1045
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191

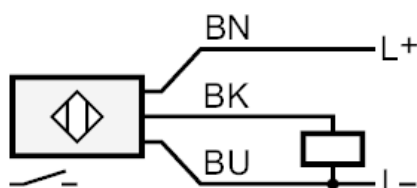
Mechanikai adatok		
Súly [g]		57
Ház		hengeres
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]		Ø 6,5 / L = 19
Anyagok		ház: rozsdamentes acél; aktív felület: PBT

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



Érszínek :

BK = fekete

BN = barna

BU = kék