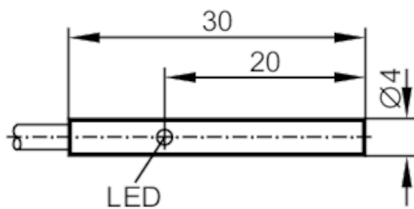




Induktív érzékelő

IZB30,8-ANKG/V2A



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	0,8
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 4 / L = 30

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	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]	0,8
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	$0,8 \pm 10 \%$
Működési távolság [mm]	0...0,65

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Védettség	IP 65



Induktív érzékelő

IZB30,8-ANKG/V2A

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugározott 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]	2162
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	45,4
Ház		hengeres
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	Ø 4 / L = 30
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4305 / 303); aktív felület: POM

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga

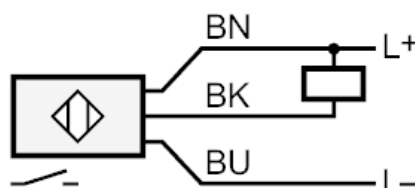
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítőbilincs: 1

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



Érszínek :

BK = fekete

BN = barna

BU = kék