



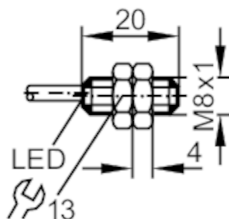
Induktív érzékelő

IEB31,5-BPKG/2M PVC

Kifutó termék

Alternatív termékek: IE5395

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	1,5
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M8 x 1 / L = 20

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	10; (24 V)
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	1,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	4000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	1,5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	$1,5 \pm 10\%$
Működési távolság [mm]	0...1,2

Pontosság / eltérés

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



Induktív érzékelő

IEB31,5-BPKG/2M PVC

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

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

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]	61
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M8 x 1 / L = 20
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		ház: rozsdamentes acél; aktív felület: PA 12

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek		záróanyák: 2
--------------------	--	--------------

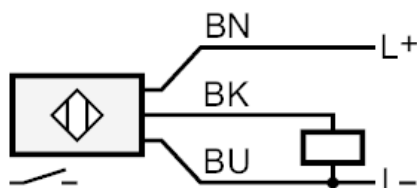
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



Érszínek :

BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék