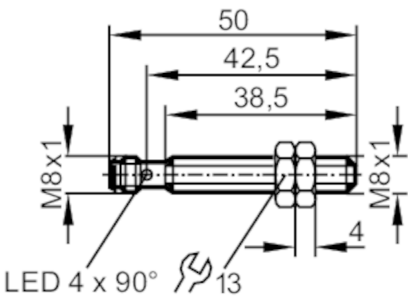




Induktív érzékelő

IEB31,5BBPKG/AS



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	1,5
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M8 x 1 / L = 50
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
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]	1700
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	1,5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,22
Megnövelt kapcsolási távolság	igen
Pontosság / eltérés	
Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...20



Induktív érzékelő

IEB31,5BBPKG/AS

Kapcsolási pont eltolódás	
[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet	[°C] -25...70
Védettség	IP 65; IP 67; (megfelelően rácsavart ifm dugaljjal)

Tesztek / engedélyek											
EMC	EN 60947-5-2										
MTTF	[év] 1376										
Beágyazott szoftvert tartalmazza	igen										
UL minősítés	<table> <tr> <td>Ta</td><td>-25...70 °C</td></tr> <tr> <td>Enclosure type</td><td>Type 1</td></tr> <tr> <td>tápellátás</td><td>Limited Voltage/Current</td></tr> <tr> <td>UL tanusítvány száma</td><td>A017</td></tr> <tr> <td>UL fájl száma</td><td>E174191</td></tr> </table>	Ta	-25...70 °C	Enclosure type	Type 1	tápellátás	Limited Voltage/Current	UL tanusítvány száma	A017	UL fájl száma	E174191
Ta	-25...70 °C										
Enclosure type	Type 1										
tápellátás	Limited Voltage/Current										
UL tanusítvány száma	A017										
UL fájl száma	E174191										

Mechanikai adatok	
Súly	[g] 18,8
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm] M8 x 1 / L = 50
Menet megjelölés	M8 x 1
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT narancs; LED ablak: PPSU; záróanyák: sárgaréz fehérbronz bevonatú
Meghúzási nyomaték	[Nm] A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm

Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot 4 LED, sárga

Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Induktív érzékelő

IEB31,5BBPKG/AS

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

Beszerezés

