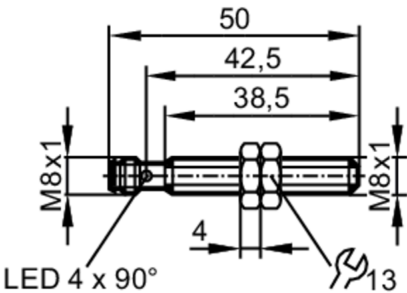




Induktív érzékelő

IEB3002BBPKG/V4A/AS



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
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]	800
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,62
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

IE5394



Induktív érzékelő

IEB3002BBPKG/V4A/AS

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

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

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1393
Beágyazott szoftvert tartalmazza		igen
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL tanusítvány száma	A017
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok	
Súly	[g] 19,5
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm] M8 x 1 / L = 50
Menet megjelölés	M8 x 1
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); burkolat: LCP; LED ablak: PPSU; kiöntött: olajálló; önzáró anya: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Meghúzási nyomaték	[Nm] A = 5 mm: 2 Nm; B: 5 Nm

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 LED, sárga

Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2 rugós alátétek: 2

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Induktív érzékelő

IEB3002BBPKG/V4A/AS

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

Beszerezés

