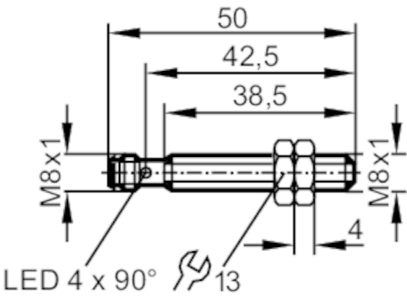




Induktív érzékelő

IEB3002BAPKG/AS



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	nyitó
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	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1300
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



Induktív érzékelő

IEB3002BAPKG/AS

Kapcsolási pont eltolódás	[mm]	-10...10
---------------------------	------	----------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
------------------------	------	----------

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]	1379
Beágyazott szoftvert tartalmazza	igen	
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL tanúsítvány száma	A017
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly	[g]	16,887
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: LCP 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

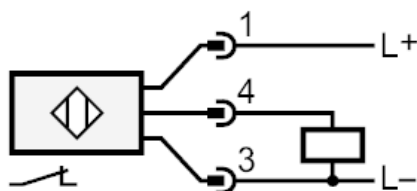
Csomagolási egység	1 db	
--------------------	------	--

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

Beszerezés

