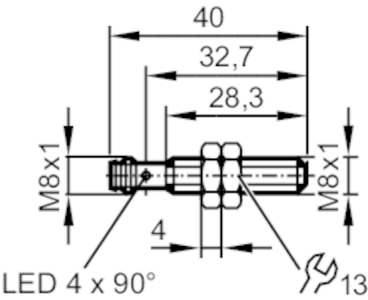




Induktív érzékelő

IEBC003BASKG/AS



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	3
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M8 x 1 / L = 40
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	3,5
Minimális terhelési áram [mA]	2; (csak 2-vezetékes üzemben)
Maximális szivárgó áram [mA]	0,5; (csak 2-vezetékes üzemben)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	800
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	3
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	3 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...2,4
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...20
Kapcsolási pont eltolódás [mm]	-10...10
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...60



Induktív érzékelő

IEBC003BASKG/AS

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]	1858
Beágyazott szoftvert tartalmazza		igen
UL minősítés	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL tanusítvány száma	A017
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly	[g]	16,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M8 x 1 / L = 40
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

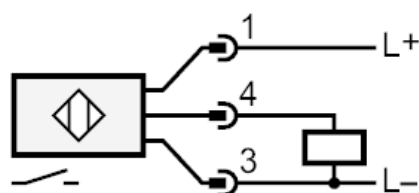
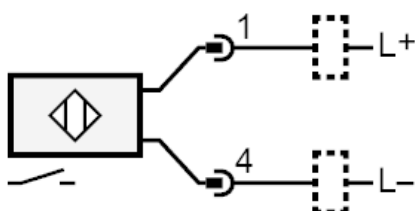
Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Induktív érzékelő

IEBC003BASKG/AS

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Diagrammok és grafikonok

Beszerezés

