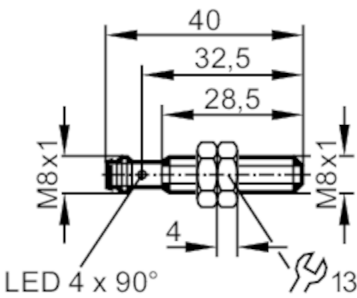




Induktív érzékelő

IEBC002BASKG/AS



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Ház		menetes kialakítás
Méret	[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 feszültsége 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]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	2 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...1,62
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...10
Kapcsolási pont eltolódás	[mm]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...60



Induktív érzékelő

IEBC002BASKG/AS

Védettség	IP 67; (megfelelően rácsavart ifm dugaljjal)
-----------	--

Tesztek / engedélyek		
----------------------	--	--

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8kV 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]	1864
Beágyazott szoftvert tartalmazza		igen
UL minősítés	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL tanúsítvány száma	A017
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok		
-------------------	--	--

Súly	[g]	17
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

IEBC002BASKG/AS

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Diagrammok és grafikonok

Beszerelés

