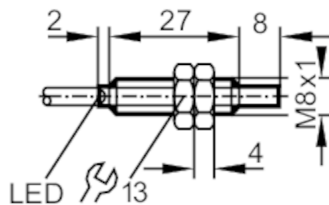




Induktív érzékelő

IEBC005-ASKG/0,3M/AS



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méret	M8 x 1 / L = 37

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10; (csak 3 vezetékes üzemmódban)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,8
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]	700
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	5 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...4,05

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	0...60
-----------------------------	--------



Induktív érzékelő

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

Védettség

IP 65; (megfelelően rácsavart ifm dugaljjal: IP 67)

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	2988
UL minősítés	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly	[g]	24,2
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: LCP

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek		záróanyák: 2
--------------------	--	--------------

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A; záró: bepattintható csavaros csatlakozó

