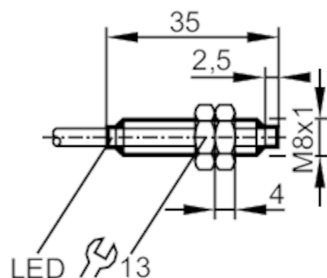


Induktív érzékelő

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	3
Ház	menetes kialakítás
Méret	M8 x 1 / L = 35

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
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]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	300
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	3
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	3 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...2,4

Pontosság / eltérés

Korrektíós 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...70
-----------------------------	--------



Induktív érzékelő

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT

Védettség	IP 67
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	2819	

Mechanikai adatok

Súly [g]	90,5
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	M8 x 1 / L = 35
Menet megjelölés	M8 x 1
Anyagok	rozsdamentes acél; aktív felület: PBT

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

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

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 2,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

