



Induktív érzékelő

IIK2015BFRKG/2LED/US-104



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság; Optikai beállítási segítség
Alkalmazás	Ipari alkalmazások / gyárautomatizálás
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	4,6
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	15
Működési távolság [mm]	0...12,1



Induktív érzékelő

IIK2015BFRKG/2LED/US-104

Megnövelt kapcsolási távolság	igen
-------------------------------	------

Pontosság / eltérés

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

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	1424	

Mechanikai adatok

Súly [g]	160
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Menet megjelölés	M30 x 1,5
Anyagok	ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT narancs; LED ablak: PEI; záróanyák: sárgaréz fehérbronz bevonatú
Meghúzási nyomaték [Nm]	50

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
	segítség a beállításhoz	1 x LED, piros
Optikai beállítási segítség	igen	

Tartozékok

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

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Induktív érzékelő

IIK2015BFRKG/2LED/US-104

Csatlakozás

