



Induktív érzékelő

IIK3015BAPKG/V4A/US104



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Aranyozott érintkező
Alkalmazás		Nedves és élelmiszeripari területekre
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	10
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
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
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	15 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...12,15



Induktív érzékelő

IIK3015BAPKG/V4A/US104

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	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...100
Védettség		IP 68; IP 69K
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugározott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1134
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	125,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PEEK (poliéter-éterketon) natúr; LED ablak: PEI; záróanyák: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Meghúzási nyomaték	[Nm]	80
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott		



Induktív érzékelő

IIK3015BAPKG/V4A/US104

Csatlakozás

