



Induktív érzékelő

IGK3008BBPKG/US-104



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M18 x 1 / L = 70
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
Védelmi osztály	II
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]	250
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	8
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	8 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...6,48
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterezis [Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10



Induktív érzékelő

IGK3008BBPKG/US-104

Környezeti körülmények					
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70			
Védettség		IP 67			
Tesztek / engedélyek					
EMC		EN 55011			B osztályú
MTTF	[év]	1083			
Beágyazott szoftvert tartalmazza		nem			
Mechanikai adatok					
Súly	[g]	56,2			
Ház		menetes kialakítás			
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető			
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 70			
Menet megjelölés		M18 x 1			
Anyagok		ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT narancs; LED ablak: PEI; záróanyák: sárgaréz fehérbronz bevonatú			
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



Csatlakozás

