



Induktív érzékelő

IIA3010-ANKG



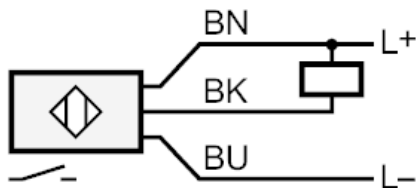
Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	250
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	10 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...8,1
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás		-10...10



Induktív érzékelő

IIA3010-ANKG

[Sr %-a]	
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet	[°C] -25...80
Védettség	IP 67
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 B osztályú
MTTF	[év] 901
Mechanikai adatok	
Súly	[g] 271
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm] M30 x 1,5 / L = 81
Menet megjelölés	M30 x 1,5
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot 1 x LED, sárga
Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db
Elektromos csatlakozás	
Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²	
Csatlakozás	



Érszínek :
BN = barna
BU = kék
BK = fekete