



Induktív érzékelő

IA-3010-APKG/10M



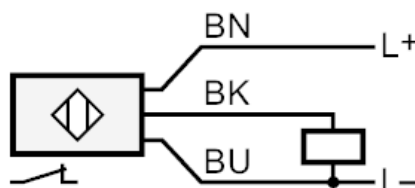
Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság [mm]		10
Ház		hengeres
Méreték [mm]		Ø 20 / L = 77
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség [V]		10...36 DC
Áramfelvétel [mA]		15; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]		2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]		250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]		300
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 [Sr %-a]		-10...10



Induktív érzékelő

IA-3010-APKG/10M

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	1844
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	529
Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	Ø 20 / L = 77
Anyagok		PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítőbilincs: 1
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Csatlakozás		



Érszínek :
 BN = barna
 BU = kék
 BK = fekete