

Induktív érzékelő

IA-3010-BPOG/PPU

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	10
Ház	hengeres
Méret	Ø 20

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...55 DC
Áramfelvétel [mA]	7; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	nem

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	400
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	10
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	10 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...8,1



Induktív érzékelő

IA-3010-BPOG/PPU

Pontosság / eltérés		
Korrektíós 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
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Ház	hengeres	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	Ø 20
Anyagok	PBT	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítőbilincs: 1	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²		
Csatlakozás		



Érszínek :

BN = barna

BU = kék

BK = fekete