

Induktív érzékelő

IA-2010SFROG/ 6m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP; (önfelügyelő)
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	10
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 20

Elektromos adatok

Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz	igen
Kapcsolóerősítő	csatlakozás az F400 funkcióellenőrzőhöz vagy 2 vezetékes DC PNP-ként
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Polaritáscsere védelem	nem

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP; (önfelügyelő)
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	6,5
Minimális terhelési áram [mA]	5
Maximális szivárgó áram [mA]	1,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	70
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem



Induktív érzékelő

IA-2010SFROG/ 6m

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	10 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...8,1
Pontosság / eltérés		
Korrektációs 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
Mechanikai adatok		
Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	Ø 20
Anyagok		PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítőbilincs: 1
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

IA-2010SFROG/ 6m

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



- 1 = csatlakozás F400
 2 = Csatlakozás 2-vezetékes DC
 3 = Csatlakozás 2-vezetékes DC
 Érszínek :
 BK = fekete
 BN = barna
 BU = kék