

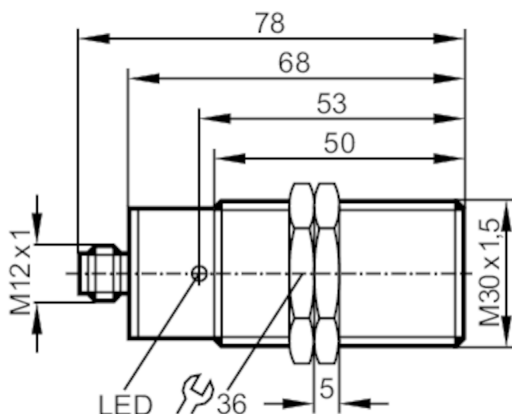
Induktív érzékelő

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: II5751

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	10
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 78

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
--------------------------	----------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...55 DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	4,6
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	0,8
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	400
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	450
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen



Induktív érzékelő

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	10 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...8,1
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...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		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PC
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott

