

Induktív érzékelő

IF-2004-FRKG/10M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	4
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektromos adatok

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

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	4,6
Minimális terhelési áram	[mA]	4
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	400
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	4 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...3,25

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

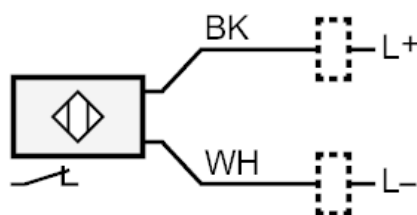
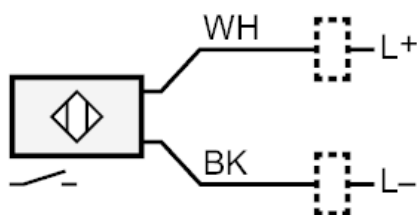
IF5710



Induktív érzékelő

IF-2004-FRKG/10M

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		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm ²		
Csatlakozás		



BK = Érszínek :
WH = fekete
 fehér