

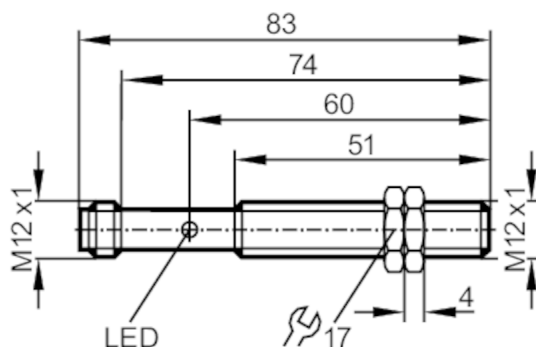
Induktív érzékelő

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IF6044

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



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M12 x 1 / L = 83

Elektromos adatok

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

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	4,6
Minimális terhelési áram	[mA]	4
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	300
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1680
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	2 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...1,6

Pontosság / eltérés

Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás		-10...10



Induktív érzékelő

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

[Sr %-a]

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] M12 x 1 / L = 83

Menet megjelölés M12 x 1

Anyagok sárgaréz fehérbronz bevonatú; PC

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző kapcsolási állapot 1 x LED, sárga

Tartozékok

Szállított tételek záróanyák: 2

Megjegyzések

Csomagolási egység 1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

