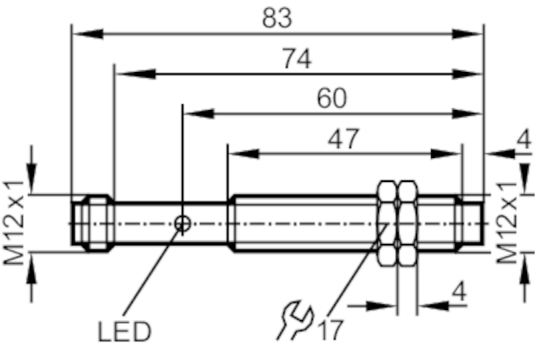




Induktív érzékelő

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]		4
Ház		menetes kialakítás
Méreték [mm]		M12 x 1 / L = 83
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Aranyozott érintkező
Alkalmazás		Ipari alkalmazások / gyáratomizálás
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 feszültségesése 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]		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



Induktív érzékelő

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT

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
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1815
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	34,6
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); aktív felület: PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT

Elektromos csatlakozás - dugó

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

