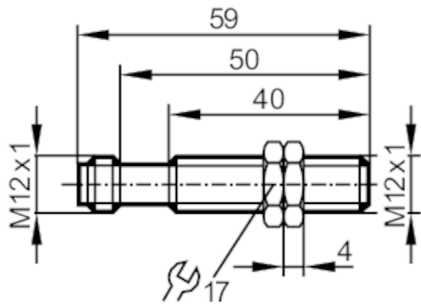


IF5514



Induktív érzékelő

IFK3002-BPKG/V4A/US-100/OLED



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1 / L = 59

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Alkalmazás	Ipari alkalmazások / gyárautomatizálás

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	200
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,62

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
-------------------	--



Induktív érzékelő

IFK3002-BPKG/V4A/US-100/OLED

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1083

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	28,2
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M12 x 1 / L = 59
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); aktív felület: PBT
Meghúzási nyomaték	[Nm]	10

Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2, rozsdamentes acél

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

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



Induktív érzékelő

IFK3002-BPKG/V4A/US-100/OLED

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

Beszerezés

