

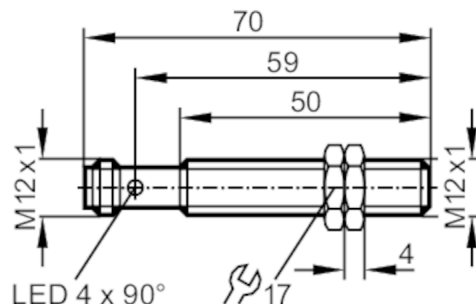
Induktív érzékelő

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IFC263

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



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	3
Ház	menetes kialakítás
Méret	M12 x 1 / L = 70

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság
Alkalmazás	Szerszámgépekhez, hűtő- és kenőanyagokhoz
Közeg	csak vastartalmú fémeket ismer fel; alumínium forgácsokkal szemben nem érzékeny

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Maximális szivárgó áram [mA]	0,1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	25
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen



Induktív érzékelő

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	3
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	$3 \pm 10 \%$
Működési távolság	[mm]	0...2,4
Megnövelt kapcsolási távolság		igen
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...60
Védettség		IP 68; ("Coolant")
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: rozsdamentes acél (1.4305 / 303)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott		
		



Induktív érzékelő

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Csatlakozás

