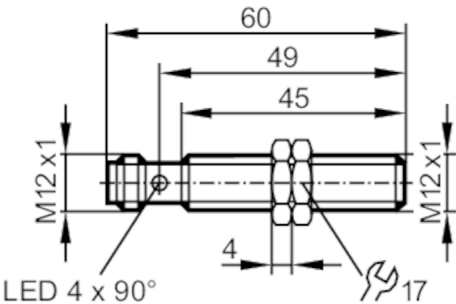


IF5775



Induktív érzékelő

IFK3004BBPKG/US-104



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	menetes kialakítás
Méret	M12 x 1 / L = 60
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	700
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	4 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...3,24
Megnövelt kapcsolási távolság	igen
Pontosság / eltérés	
Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15

IF5775



Induktív érzékelő

IFK3004BBPKG/US-104

Kapcsolási pont eltolódás	-10...10
[Sr %-a]	

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[-25...70 °C]
Védettség	IP 68; ("Coolant")

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1727
Beágyazott szoftvert tartalmazza		igen
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL tanusítvány száma	A004
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly	[g]	27,4
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: LCP natúr; LED ablak: PEI; záróanyák: sárgaréz fehérbronz bevonatú

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	4 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás - dugó

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



IF5775



Induktív érzékelő

IFK3004BBPKG/US-104

Csatlakozás

