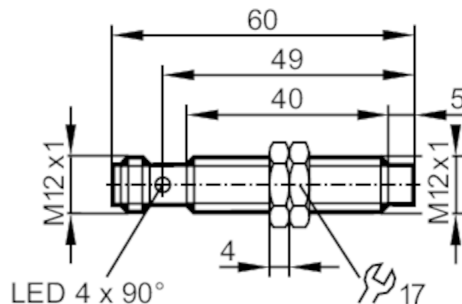


Induktív érzékelő

IFK3004-BPKG/V4A/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
Alkalmazás	Ipari alkalmazások / gyárautomatizálás

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 feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1400
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...3,24

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
-------------------	--

IF5813



Induktív érzékelő

IFK3004-BPKG/V4A/US-104

Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20
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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1083

Mechanikai adatok

Súly	[g]	26,8
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PBT fehér; LED ablak: PEI; záróanyák: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Meghúzási nyomaték	[Nm]	15

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





Induktív érzékelő

IFK3004-BPKG/V4A/US-104

Csatlakozás

