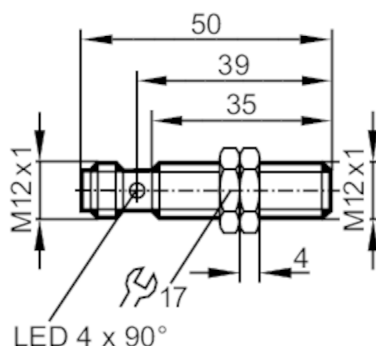


Induktív érzékelő

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	menetes kialakítás
Méret	M12 x 1 / L = 50

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság
--------------------------	---

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	9...32 DC
Áramfelvétel [mA]	< 25
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	50
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	700
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
Megnövelt kapcsolási távolság	igen

Pontosság / eltérés

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

IF6125



Induktív érzékelő

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...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 emisszió	B osztályú
MTTF	[év]	2965

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	26,4
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		menet: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT; LED ablak: PEI; záróanyák: sárgaréz fehérbronz bevonatú
Meghúzási nyomaték	[Nm]	7

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga

Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás



IF6125



Induktív érzékelő

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Csatlakozás



Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; Érintkezők: aranyozott