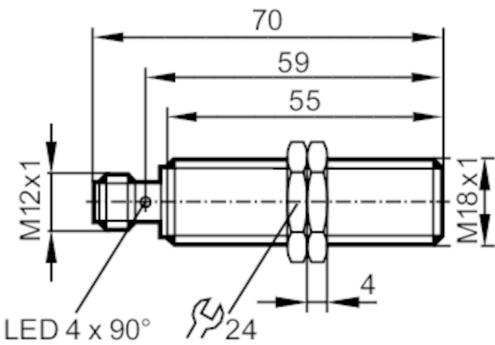




Induktív érzékelő

IGK2008BFRKG/2LED/US-104



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság; Optikai beállítási segítség
Alkalmazás		Szerszámgépekhez, hűtő- és kenőanyagokhoz
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	4,6
Minimális terhelési áram	[mA]	4
Maximális szivárgó áram	[mA]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	400
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Működési távolság	[mm]	0...6,5
Megnövelt kapcsolási távolság		igen



Induktív érzékelő

IGK2008BFRKG/2LED/US-104

Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,5 / réz: 0,4	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
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
MTTF	[év]	1424
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	54
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Menet megjelölés	M18 x 1	
Anyagok	ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: LCP fehér; LED ablak: PEI; záróanyák: sárgaréz fehérbronz bevonatú	
Meghúzási nyomaték	[Nm]	25
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
	segítség a beállításhoz	1 x LED, piros
Optikai beállítási segítség	igen	
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott		
		

Induktív érzékelő

IGK2008BFRKG/2LED/US-104

Csatlakozás

