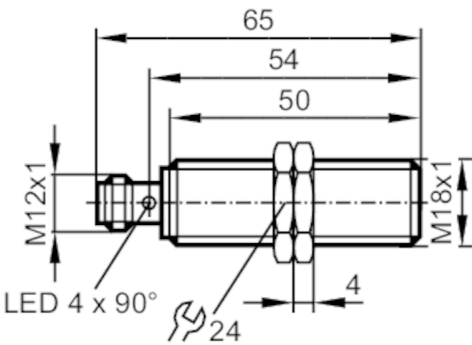




Induktív érzékelő

IGK3005-BPKG/K1/V4A/US-104



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M18 x 1 / L = 65
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Korrekciós faktor K=1; Mágneses mező ellen védett
Alkalmazás	Szerszámgépekhez, hűtő- és kenőanyagokhoz
Mágneses mező ellen védett	igen
Max. mágneses térállóság [mT]	300
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	20
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]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	2000
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	5 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...4,05
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 1 / sárgaréz: 1 / alumínium: 1 / réz: 1



Induktív érzékelő

IGK3005-BPKG/K1/V4A/US-104

Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Korrekciós faktor K=1		igen

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

MTTF	[év]	657
Beágyazott szoftvert tartalmazza		igen
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL tanusítvány száma	A005
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly	[g]	45,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 65
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: LCP fehér; LED ablak: PEI fehér; záróanyák: sárgaréz fehérbronz bevonatú

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

IGK3005-BPKG/K1/V4A/US-104

Csatlakozás

