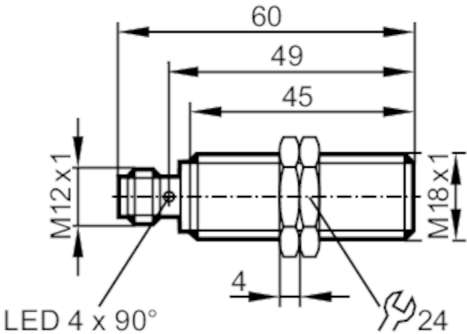




Induktív érzékelő

IGK3005-BPKG/US-104

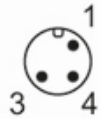


Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M18 x 1 / L = 60
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	1,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	700
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: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10



Induktív érzékelő

IGK3005-BPKG/US-104

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1083
Beágyazott szoftvert tartalmazza		nem
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]	48
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT narancs; 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		
		

Induktív érzékelő

IGK3005-BPKG/US-104

Csatlakozás

