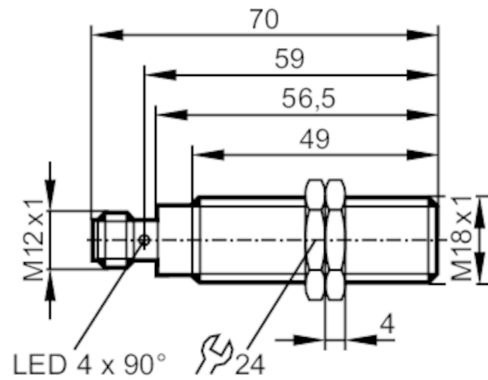




Induktív érzékelő

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méret	M18 x 1 / L = 70
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság; Optikai beállítási segítség
Alkalmazás	szokványos tisztítási folyamatok
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,8
Minimális terhelési áram [mA]	2; (csak 2-vezetékes üzemben)
Maximális szivárgó áram [mA]	0,5; (csak 2-vezetékes üzemben)
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...6,48



Induktív érzékelő

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS

Megnövelt kapcsolási távolság	igen	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,8 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...100
Védettség	IP 68; IP 69K; ("COP")	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1418
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Menet megjelölés	M18 x 1	
Anyagok	menet: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PEEK (poliéter-éterketon); záróanyák: rozsdamentes acél	
Meghúzási nyomaték	[Nm]	50
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	

Induktív érzékelő

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott

