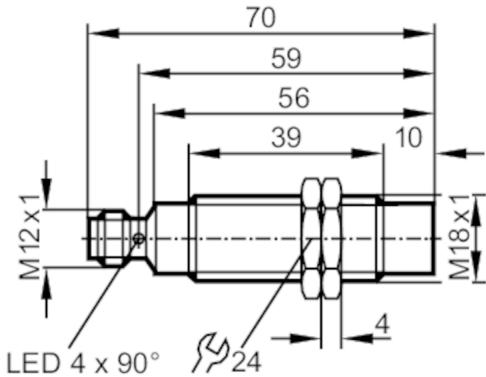




Induktív érzékelő

IGKC008-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 70
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Alkalmazás	szokványos tisztítási folyamatok
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10; (csak 3 vezetékes üzemmódban)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,8
Minimális terhelési áram [mA]	2; (csak 2-vezetékes üzemben)
Maximális szivárgó áram [mA]	0,6; (csak 2-vezetékes üzemben)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	300
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	8



Induktív érzékelő

IGKC008-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	8 ± 10 %	
Működési távolság [mm]	0...6,48	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis [Sr %-a]	1...20	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...100	
Védettség	IP 68; IP 69K	
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]	2560	
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	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	M18 x 1 / L = 70	
Menet megjelölés	M18 x 1	
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PEEK (poliéter-éterketon)	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Induktív érzékelő

IGKC008-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Elektromos csatlakozás - dugó

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

