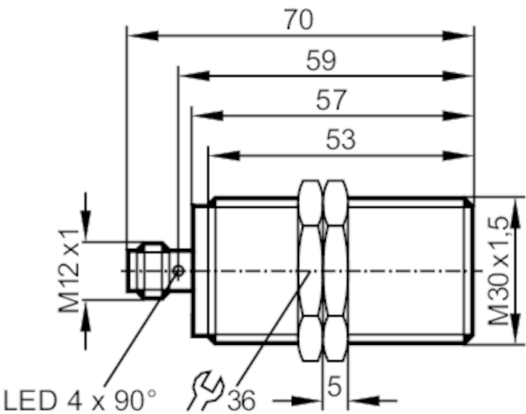




Induktív érzékelő

IIKC010-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	10
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
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 feszültségesése DC [V]	2,5
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]	100
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	10
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	10 ± 10 %



Induktív érzékelő

IIK010-ASKG/MV4A/US-104-DRS

Működési távolság	[mm]	0...8,1
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,8 / 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 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1996
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	122,7
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PEEK (poliéter-éterketon); záróanyák: rozsdamentes acél
Meghúzási nyomaték	[Nm]	80
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

IIKC010-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Elektromos csatlakozás - dugó

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

