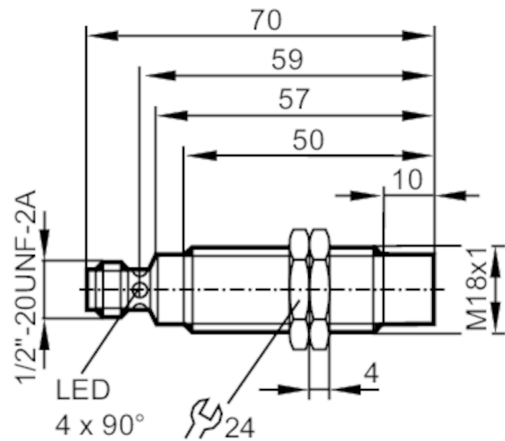




Induktív érzékelő

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	12
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 70
Felhasználási terület	
Alkalmazás	szokványos tisztítási folyamatok
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	20...140 AC/DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Max. bekapcsolási késleltetési idő [ms]	1000
Kimenetek	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	5,5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	5,5
Minimális terhelési áram [mA]	5
Maximális szivárgó áram [mA]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	300
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett



Induktív érzékelő

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Túlterhelés-védelem		igen	
Érzékelési tartomány			
Kapcsolási távolság	[mm]	12	
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	12 ± 10 %	
Működési távolság	[mm]	0...9,7	
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; ("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]	394	
UL minősítés	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	tápellátás	Hazardous voltage	
	UL fájl száma	E174191	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	59,3	
Ház		menetes kialakítás	
Beépítés módja		nem 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	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga	
Tartozékok			
Szállított tételek		záróanyák: 2	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	

Induktív érzékelő

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C

