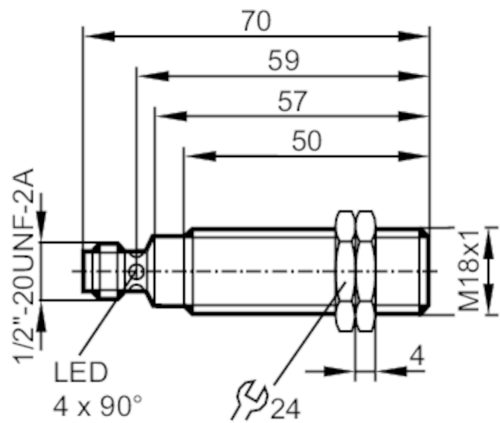




Induktív érzékelő

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	5
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]	400
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett



Induktív érzékelő

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	5
Működési távolság	[mm]	0...4,05
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / 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]	394
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	60,6
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	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Induktív érzékelő

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C

