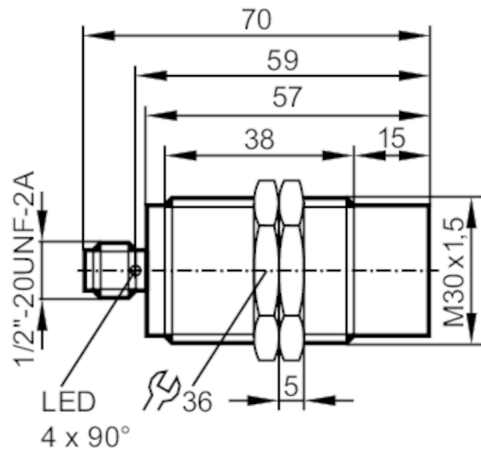




Induktív érzékelő

IIK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	22
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
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; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100



Induktív érzékelő

IIK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

Rövidzárlat-védelem	igen	
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]	22	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	22 ± 10 %	
Működési távolság [mm]	0...17,82	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15	
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 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	378	
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly [g]	134,1	
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Menet megjelölés	M30 x 1,5	
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PEEK (poliéter-éterketon)	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	zárányák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Induktív érzékelő

IIK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C; Érintkezők: aranyozott

