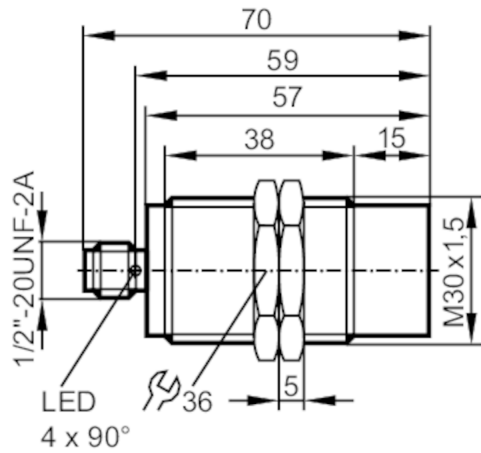




Induktivní senzor

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



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	22
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty
Aplikace		pravidelné čisticí procesy
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	20...140 AC/DC
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Max. přípravná zpoždovací doba	[ms]	1000
Výstupy		
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	5,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	5,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	80; (200 (...80 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	80; (200 (...80 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	1200; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))
Spínací frekvence AC	[Hz]	25



Induktivní senzor

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

Spínací frekvence DC	[Hz]	100
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	22
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	22 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...17,82
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...100
Krytí		IP 68; IP 69K; ("COP")
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	378
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Hazardous voltage
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	134,1
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); PEEK
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	4 x 90° LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

**Induktivní senzor**

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

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C; Kontakty: Pozlaceno

