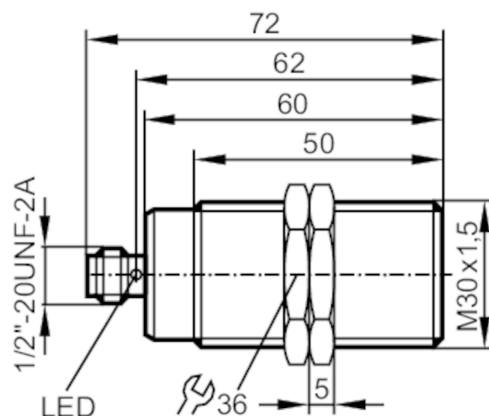


Induktivní senzor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	Možnost zapojení v řadě: 4 ks
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Zvýšená spínací vzdálenost
----------------------	--

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	II
Odolnost proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	Možnost zapojení v řadě: 4 ks
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	7,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	7,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	4
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)

**Induktivní senzor**

IIK2015RABOA/LS-104AK

Spínací frekvence AC	[Hz]	40
Spínací frekvence DC	[Hz]	25
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	15
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...12,1
Zvýšená spínací vzdálenost		ano
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze	[% z Sr]	3...15
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011 emise	třída B
Mechanická data		
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT; upevňovací matice: Mosaz
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
	Upozornění	
	válečková pojistka podle IEC60127-2	
	≤ 2 A	
	rychle pracující	
Obsah balení		1 ks

Induktivní senzor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Elektrické připojení - zástrčka

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

