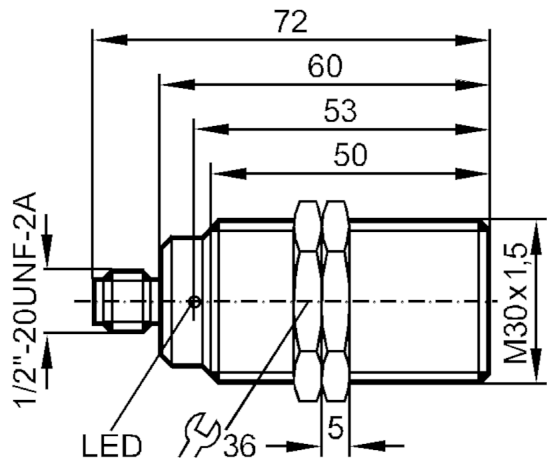




Induktivní senzor

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	15
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Zvýšená spínací vzdálenost
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		I
Odolnost proti přepólování		ne
Výstupy		
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	6,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100



Induktivní senzor

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	40
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: 0,5 / Hliník: 0,47 / Měď: 0,4	
Hystereze	[% z Sr]	3...20

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	609

Mechanická data

Hmotnost	[g]	231,5
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT; LED okénko: PA; upevňovací matice: Mosaz

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
-----------	--------------	------------------

Elektrické připojení

Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující	
------------------	--	--

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2	
	ozubené podložky: 2	

Upozornění

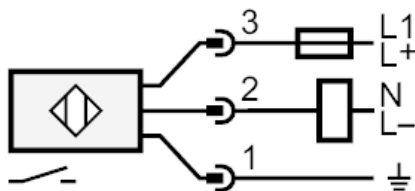
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	

Induktivní senzor

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Elektrické připojení - zástrčka

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

Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující