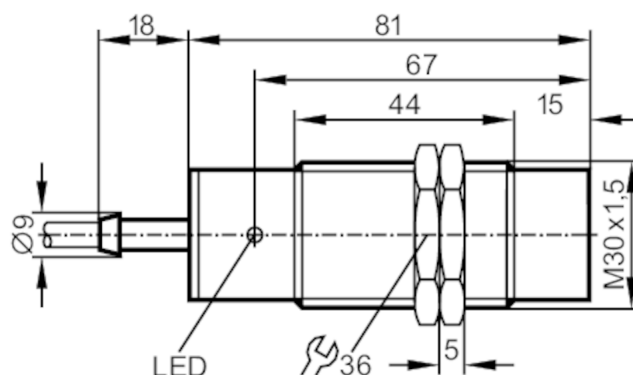


Induktivní senzor

IIA2015RABOA/V4A

RT

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	Možnost zapojení v řadě
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	Možnost zapojení v řadě
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]	70; (200 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]	25
Spínací frekvence DC [Hz]	30
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

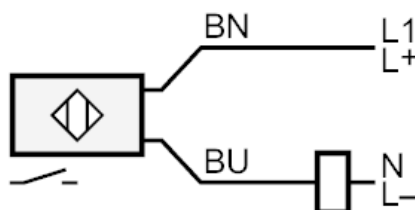


Induktivní senzor

IIA2015RABOA/V4A

RT

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...12,1
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]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		nerezová ocel (1.4571 / 316Ti) Niklovaný; aktivní plocha: PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Připojení		



BN = Barvy vodičů :
 BU = hnědá
 modrá