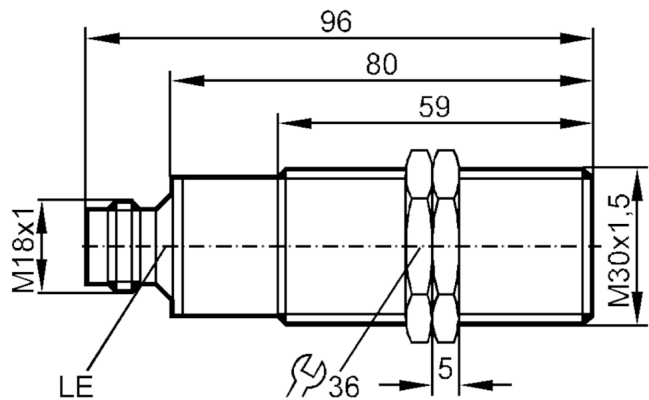




Induktivní senzor

I1A2010-ABOA/V4A/BS-301-A



Vlastnosti výrobku	
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	II
Odolnost proti přepólování	ano
Výstupy	
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	6,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	100; (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)
Spínací frekvence AC [Hz]	25
Spínací frekvence DC [Hz]	50



Induktivní senzor

IIA2010-ABOA/V4A/BS-301-A

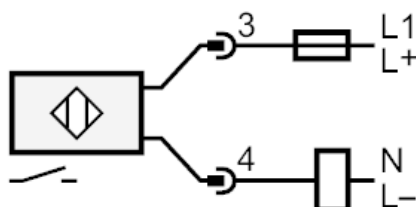
Odolné proti zkratu	ne	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	10 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...8,1
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze	[% z Sr]	3...15
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	třída B
	EN 55011	
MTTF	[let]	607
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	175
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5
Označení závitu	M30 x 1,5	
Materiály	nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT Bezbarvý	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Elektrické připojení		
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující	
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	

Induktivní senzor

IIA2010-ABOA/V4A/BS-301-A

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M18; kódování: A

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