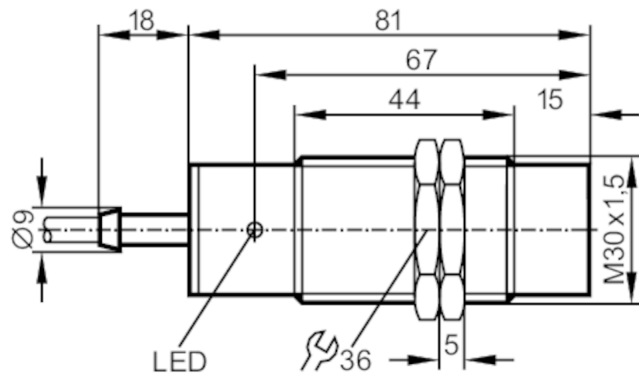




Induktivní senzor

IIA2015-ABOA/V4A/10M



Vlastnosti výrobku		
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
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]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]		25
Spínací frekvence DC [Hz]		50
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]		15
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]		15 ± 10 %



Induktivní senzor

IIA2015-ABOA/V4A/10M

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...12,1
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
MTTF	[let]	607
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	545,8
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); 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**

IIA2015-ABOA/V4A/10M

Elektrické připojeníKabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Připojení**Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující

Barvy vodičů :

BN =

hnědá

BU =

modrá