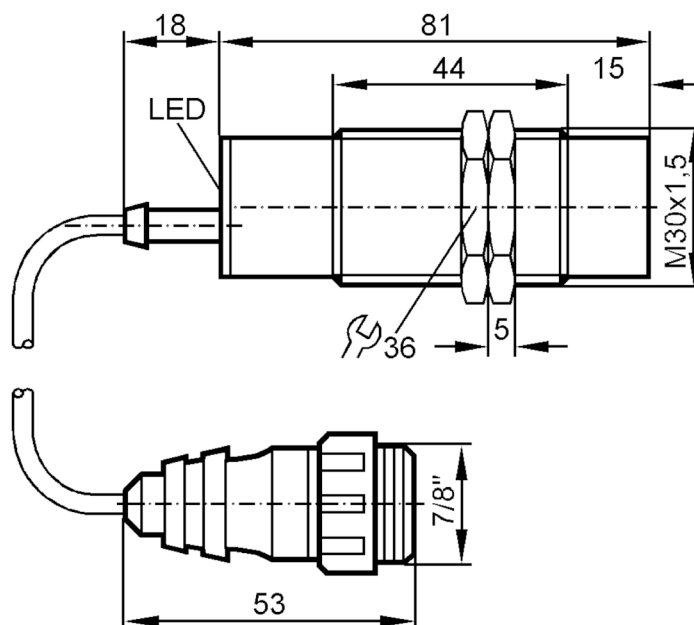


Induktivní senzor

IIA2015-ABOA/V4A/0,8M/LS-300-L

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5

Elektrická data

Frekvence AC [Hz]	47...63
Provozní napětí [V]	20...250 AC / 15...250 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]	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)



Induktivní senzor

IIA2015-ABOA/V4A/0,8M/LS-300-L

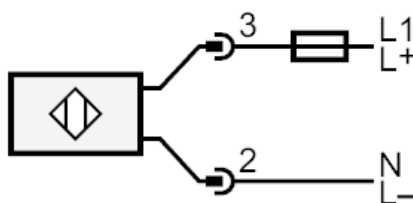
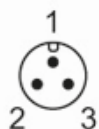
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	30
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...12,1
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / 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 65
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
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		pouzdro: Nerezová ocel; aktivní plocha: PBT; koncová krytka: TPE-E
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/0,8M/LS-300-L

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 7/8"; kódování: A

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