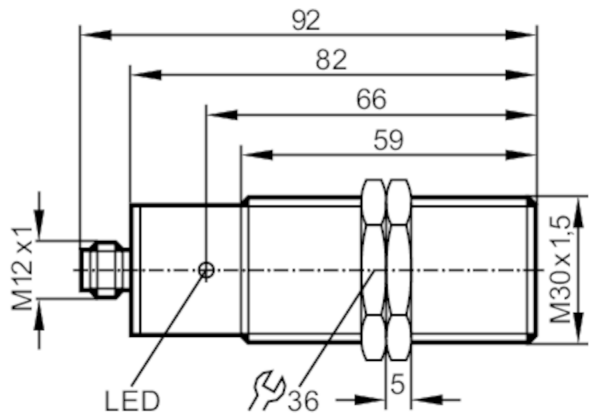




Induktivní senzor

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty
Aplikace		Průmyslové aplikace / průmyslová automatizace
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...55 DC
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	4,6
Minimální zátěžový proud	[mA]	4
Max. zbytkový proud	[mA]	0,8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	400
Spínací frekvence DC	[Hz]	450
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	10 ± 10 %



Induktivní senzor

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU

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	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1835
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	160
Pouzdro		Typ závitů
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Označení závitů		M30 x 1,5
Materiály		nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); aktivní plocha: PC
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Induktivní senzor

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno

