

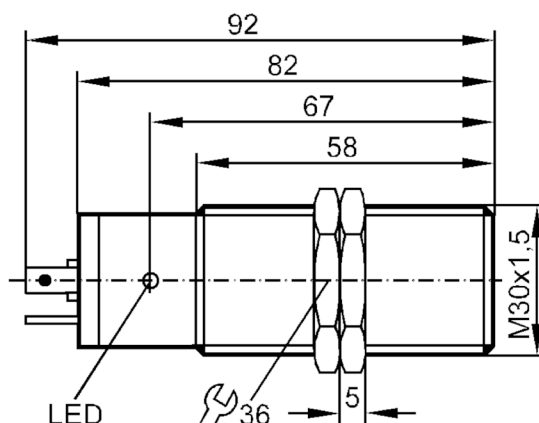
Induktivní senzor

IIA2010-FRKG/SS-000-K

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: II5490

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5

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]	0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	400
Spínací frekvence DC [Hz]	450
Ochrana proti zkratu	ano

**Induktivní senzor**

IIA2010-FRKG/SS-000-K

Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
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 65	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2		
	EN 55011	třída B	
Mechanická data			
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5	
Označení závitu		M30 x 1,5	
Materiály		Mosaz Niklovaný; 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/SS-000-K

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x ventilový konektor typu A DIN (DIN EN 175301-803)

