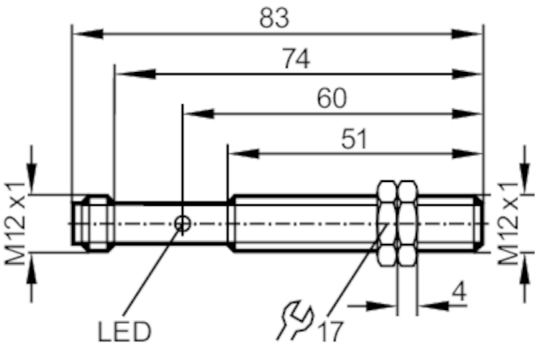




Induktivní senzor

IFA2002-FRKG/US-100-IRF



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...55 DC
Třída krytí		III
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]	300
Spínací frekvence DC	[Hz]	1100
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,6
Přesnost / odchylky		
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10



Induktivní senzor

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

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]	1815
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Hazardous voltage
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	32,7
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PC

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá

Příslušenství	
Dodané položky	upevňovací matice: 2

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

