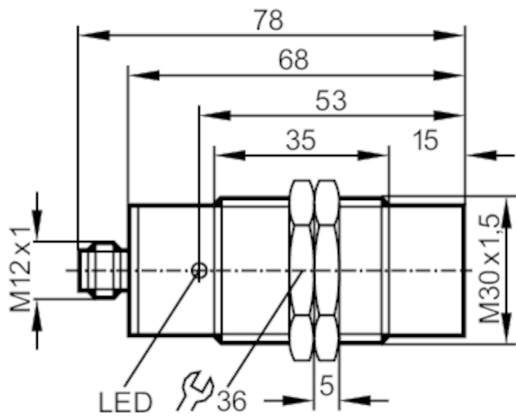




Induktivní senzor

IIA2015-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT



Vlastnosti výrobku	
Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 78
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]	200
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano
Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	15 ± 10 %



Induktivní senzor

IIA2015-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...12,1
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]	150,5
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); aktivní plocha: PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Induktivní senzor

IIA2015-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Elektrické připojení - zástrčka

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

