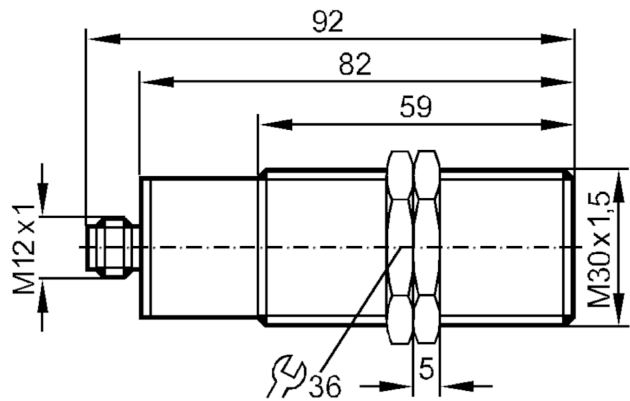




Induktivní senzor

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	15; (24 V)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	250
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano



Induktivní senzor

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU

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...20
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...100
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1134
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	161,5
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5
Označení závitu	M30 x 1,5	
Materiály	nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT	
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení - zástrčka		

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





Induktivní senzor

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Připojení

