



Induktivní senzor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS



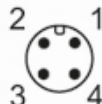
Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	18...36 DC
Proudový odběr	[mA]	15; (24 V)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Spínací frekvence DC	[Hz]	300
Ochrana proti zkratu		ano



Induktivní senzor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

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: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...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]	901	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	135,5	
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5	
Označení závitu		M30 x 1,5	
Materiály		Mosaz Niklovaný; PBT	
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			





Induktivní senzor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

Připojení

