IF5764

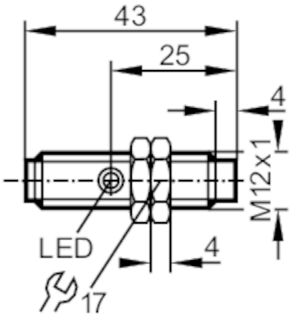
Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/US-100-DPS RT

Položka již není dostupná - archívní záznam

Náhradní artikly: IF5539

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 43
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]	125; (150 (...50 °C))
Spínací frekvence DC	[Hz]	1500
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřící oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	4 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25

IF5764

Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/US-100-DPS RT

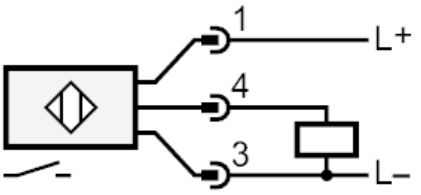
Přesnost / odchylky			
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	3...15	
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...80	
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	30,5	
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 43	
Označení závitu		M12 x 1	
Materiály		Mosaz Niklovaný; PC	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

IF5764

Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/US-100-DPS RT

Připojení