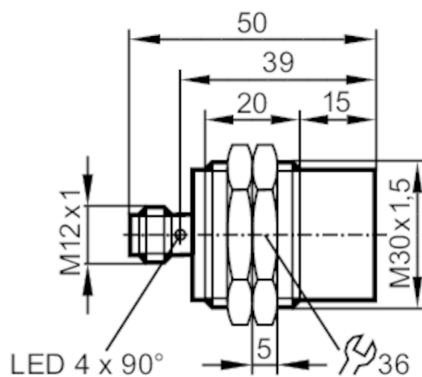


Induktivní senzor

IIB3022-BPKG/V4A/US-104



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	22
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Aplikace	Použití ve vlhkém prostředí, potravinářském a nápojovém průmyslu

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	10
Třída krytí	II
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]	100
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	22
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	22 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...17,82



Induktivní senzor

IIB3022-BPKG/V4A/US-104

Přesnost / odchylky				
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3			
Hystereze [% z Sr]	1...20			
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10			
Okolní podmínky				
Okolní teplota [°C]	0...100			
Krytí	IP 68; IP 69K			
Schválení / zkoušky				
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m		
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V		
	EN 55011	třída B		
MTTF [let]	1134			
Certifikát UL	Ta	0...40 °C		
	Enclosure type	Type 1		
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current		
	Číslo schválení UL	A001		
	Číslo souboru UL	E174191		
Mechanická data				
Hmotnost [g]	100,1			
Pouzdro	Typ závitu			
Způsob vestavby	nevazební vestavba			
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 50			
Označení závitu	M30 x 1,5			
Materiály	pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); aktivní plocha: PEEK přírodní; LED okénko: PEI; upevňovací matice: nerezová ocel (1.4404 / 316L)			
Utahovací moment [Nm]	80			
Zobrazení / ovládací prvky				
Zobrazení	Spínací stav	4 x LED, žlutá		
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

IIB3022-BPKG/V4A/US-104

Připojení

