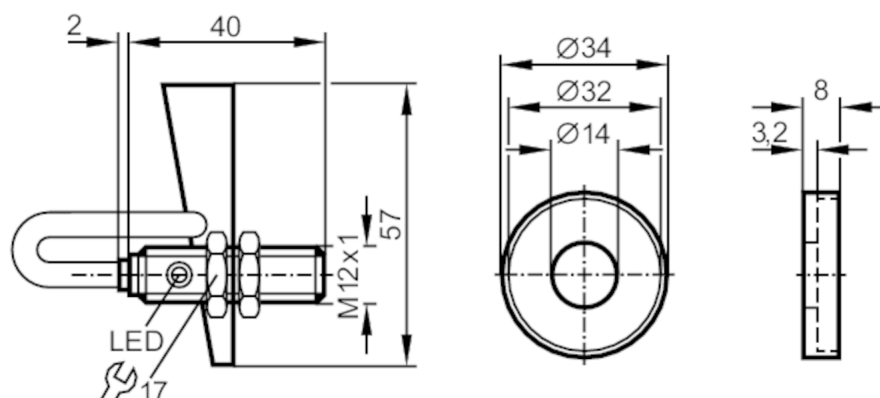


Induktivní senzor

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 42

Oblast nasazení

Montáž	pro ventily; (38...63,5 (NW 40...65))
--------	---------------------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	4
Max. zbytkový proud [mA]	0,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150
Spínací frekvence DC [Hz]	1500
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr	4 ± 10 %



Induktivní senzor

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25	
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 65	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	125	
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 42	
Označení závitu		M12 x 1	
Materiály		PBT; Terč: nerezová ocel (1.4301 / 304)	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
		Terč	
Upozornění			
Upozornění		Poznámka:	
		Senzory jsou nastavovány pomocí přiložené spínací vačky (terč).	
		Jestliže bude použita starší spínací vačka, vznikne nebezpečí mechanického poškození senzorů, pokud nebudou před použitím správně nastaveny.	
Obsah balení		1 ks	

Induktivní senzor

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x ventilový konektor typu A DIN (DIN EN 175301-803)

