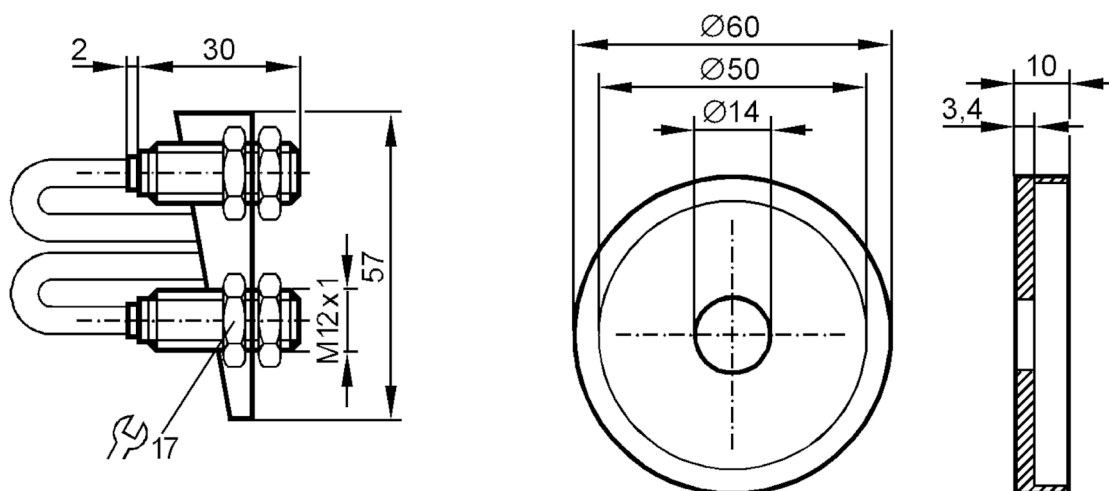


Induktivní senzor

IF-04-N US-D-L

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Aplikace	nepoužívat v oblastech ohrožených explozí (nebyla provedena zkouška ATEST)
Montáž	pro ventily; (76...101,6 (NW 80...100))

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovač	připojení na spínací zesilovač podle EN 60947-5-6
Jmenovité napětí DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napájecí napětí DC [V]	7,5...30
Proudový odběr [mA]	netlumený: > 2,1; tlumený: < 1; pro každý senzor
Třída krytí	II

Výstupy

Výstupní funkce	rozpínač
Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	30; (pro každý senzor)
Spínací frekvence DC [Hz]	1500



Induktivní senzor

IF-04-N US-D-L

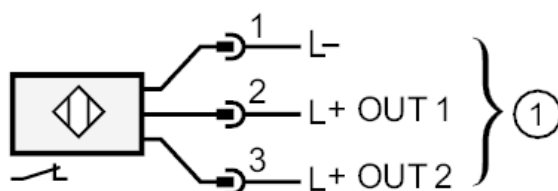
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	0,001
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M12 x 1
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		PBT; Terč: nerezová ocel (1.4301 / 304)
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
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno		
		



Induktivní senzor

IF-04-N US-D-L

Připojení



1	připojení na spínací zesilovač
1-2	High, out1
1-3	Low, out 2