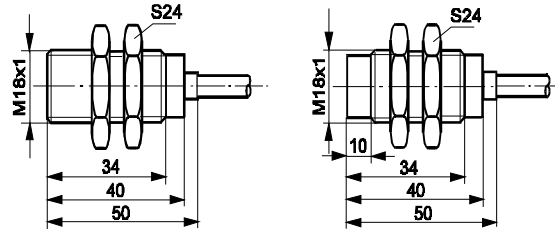


PCIN 5, PCIN 8



Indukcyjne czujniki zbliżeniowe iskrobezpieczne posiadają cechę bezpieczeństwa przeciwybuchowego **Ex_i IIC T6** (orzeczenie **GIG KD "BARBARA" KDB** nr 00.332W)
Wszystkie czujniki PCIN są zamiennikami czujników typu NAMUR (DIN 19234)
Obudowa mosiądz chromowany M18



Czoło wbudowane

Czoło niewbudowane

Typ	PCIN 5	PCIN 8
Czoło wbudowane	•	
Czoło niewbudowane		•
Nominalna strefa działania	5 mm	8 mm
Tolerancja strefy działania	≤10 %	≤10 %
Robocza strefa działania	0 ÷ 4 mm	0 ÷ 6,4 mm
Powtarzalność	0,1 mm	0,1 mm
Histereza przełączania	≤10 %	≤10 %
Napięcie zasilania	8,2 V DC ± 10%	8,2 V DC ± 10%
Napięcie maksymalne	15 V DC	15 V DC
Tętnienia napięcia zasilania	≤10 %	≤10 %
Prąd wyjściowy:		
- metal przed czołem czujnika	≤1 mA	≤1 mA
- brak metalu przed czołem czujnika	≥2,2 mA	≥2,2 mA
Pojemność wewnętrzna	≤22 nF	≤22 nF
Indukcyjność wewnętrzna	50 μH	50 μH
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz	200 Hz
Współczynnik temperaturowy	10 μm / °C	15 μm / °C
Temperatura pracy	-25°C ÷ +70°C	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony	IP 67	IP 67
Wibracje	t < 55 Hz, a _{max} = 1mm	t < 55 Hz, a _{max} = 1mm
Udary	b _{max} < 30g, t = 11sek	b _{max} < 30g, t = 11sek
Przewód wyjściowy	2 x 0,34 mm ² , 2 mb	2 x 0,34 mm ² , 2 mb
Masa	85 g	85 g

Na zamówienie wykonujemy:
- inną długość przewodu wyjściowego

Czujniki typu PCIN wykonywane są w wersji standardowej (bez atestu) lub w wersji atestowanej

Przykład zamówienia :

