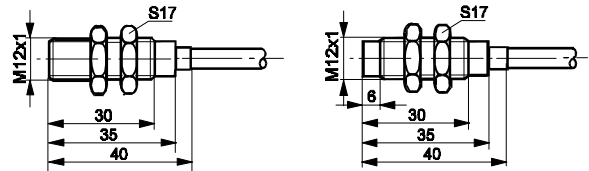


PCIN 2, PCIN 4



Indukcyjne czujniki zbliżeniowe iskrobezpieczne posiadają cechę bezpieczeństwa przeciwybuchowego **Ex_i IICT6** (orzeczenie **GIG KD "BARBARA" KDB** nr 00.332W)
Wszystkie czujniki PCIN są zamiennikami czujników typu NAMUR (DIN 19234)
Obudowa mosiądz chromowany M12



Czoło wbudowane

Czoło niewbudowane

Typ	PCIN 2	PCIN 4
Czoło wbudowane	•	
Czoło niewbudowane		•
Nominalna strefa działania	2 mm	4 mm
Tolerancja strefy działania	≤10 %	≤10 %
Robocza strefa działania	0 ÷ 1,6 mm	0 ÷ 3,2 mm
Powtarzalność	0,1 mm	0,2 mm
Histeresa 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	1000 Hz	500 Hz
Współczynnik temperaturowy	4 μm / °C	8 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	60 g	60 g

Na zamówienie wykonujemy:
- inną długość przewodu wyjściowego

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

Przykład zamówienia :

