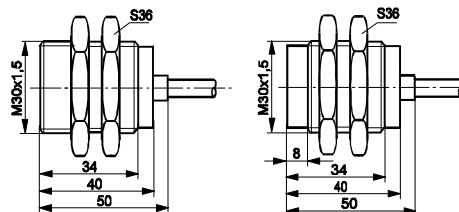


PCIN 10, PCIN 15



Indukcyjne czujniki zbliżeniowe iskrobezpieczne posiadają cechę bezpieczeństwa przeciwwybuchowego I M1 EExial II 2 G EExialICT6 II D T 60°C (orzeczenie GIG KD "BARBARA" KDB nr 04ATEX244)  
Wszystkie czujniki PCIN są zamiennikami czujników typu NAMUR (DIN 19234)  
Obudowa mosiądz niklowany M30



Czoło wbudowane

Czoło niewbudowane

Typ

PCIN 10

PCIN 15

Czoło wbudowane	•	
Czoło niewbudowane		•
Nominalna strefa działania	10 mm	15 mm
Tolerancja strefy działania	≤ 10 %	≤ 10 %
Robocza strefa działania	0 ÷ 8 mm	0 ÷ 12 mm
Powtarzalność	0,1 mm	0,1 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	175 μH	175 μH
Maks. częstotliwość przełączania	200 Hz	100 Hz
Współczynnik temperaturowy	20 μm / °C	30 μm / °C
Temperatura pracy	-25°C ÷ +70°C	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony	IP 67	IP 67
Wibracje	t < 55 Hz, a <sub>max</sub> = 1mm	t < 55 Hz, a <sub>max</sub> = 1mm
Udary	b <sub>max</sub> < 30g, t = 11sek	b <sub>max</sub> < 30g, t = 11sek
Przewód wyjściowy	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 mb	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 mb
Masa	140 g	140 g

Na zamówienie wykonujemy:  
- inną długość przewodu wyjściowego

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

Przykład zamówienia :

