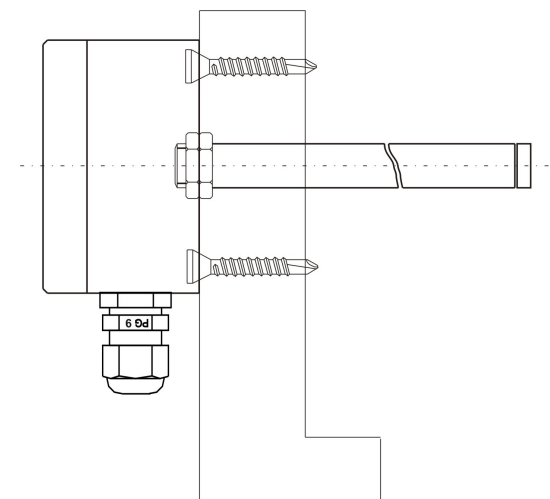


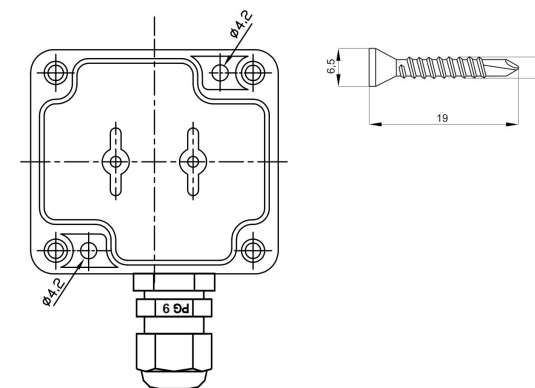
Kanałowe czujniki temperatury charakteryzują się dużą czułością, wysoką stabilnością pracy.

Mocowanie czujnika na zewnątrz kanału /centrali

Użyte do budowy materiały zapewniają wysoką odporność na korozję oraz długą żywotnością elementów. Wysoka odporność na zmiany temperatury w szerokim zakresie, daje możliwość montowania czujników w sposób dogodny dla użytkownika.


Cechy charakterystyczne

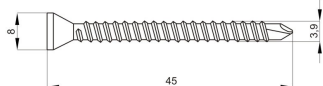
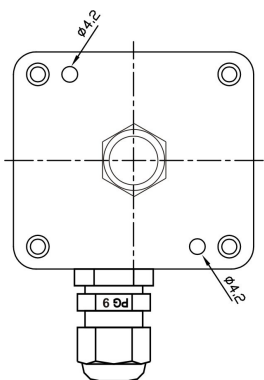
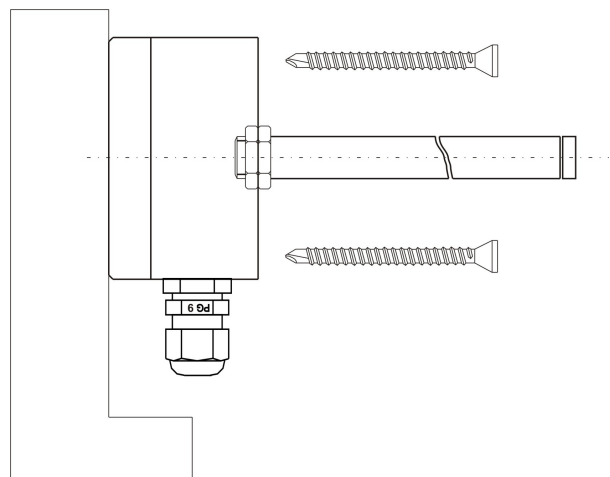
TYP	DE KAN18-PT1000	DE-KAN18-PT100	DE KAN18-DS18B20
Funkcja	Pomiar temperatury w kanale		
Obudowa	Poliwęglan, kolor jasnopopielaty		
Materiał sondy	Aluminium		
Montaż	W kanale wew /zew		
Średnica sondy	10mm		
Zakres pomiaru temperatury	-30°C do +80°C	-30°C do +80°C	-55°C do +80°C
Okablowanie	Przewód LIYCY 2x0,5mm ²		
Stopień ochrony	IP 64	IP 64	IP 64
Typ czujnika	sensor PT1000	Sensor PT100	Sensor DS18B20
Długość kapilary	195mm	195mm	195mm
Wymiary obudowy (HxWxL)	35x58x64		


Zastosowanie

DE-KAN to czujnik kanałowy stosowany do pomiaru temperatury w instalacjach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Kanałowy czujnik temperatury dostępny jest w trzech wariantach, z sensorem PT1000, PT100 lub cyfrowym sensorem scalonym DS18B20. Długość kapilary wynosi 195mm (istnieje możliwość wydłużenia bądź skrócenia na specjalne życzenie klienta).

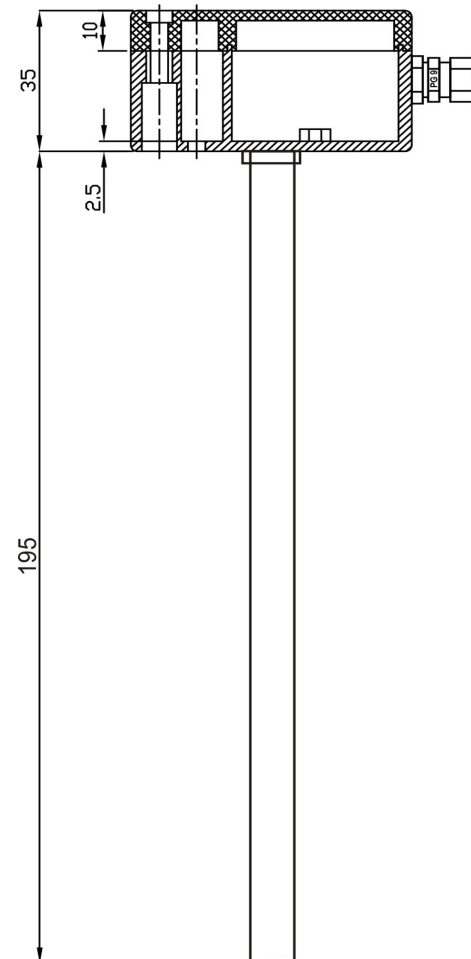
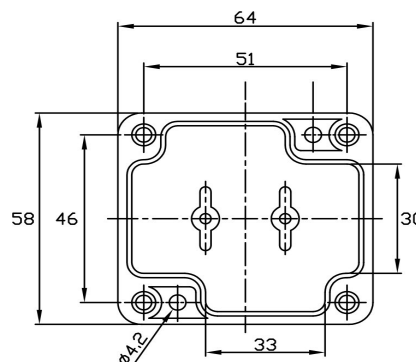
Rys. 1 - Mocowanie czujnika na zewnątrz kanału / centrali

Mocowanie czujnika wewnątrz kanału /centrali


1. Czujnik temperatury należy podłączyć za pomocą przewodu ekranowanego 2x0,5mm².
2. Przewody należy zakończyć tulejkami.
3. Ekran należy podłączyć do linii PE od strony szafy, natomiast od strony czujnika ekran powinien zostać usunięty.
4. Mocowanie czujnika do kanału bądź centrali odbywa się przy pomocy blachowkrętów zgodnie z rysunkami 1 i 2.



Należy pamiętać aby te same kolory przewodów podłączyć do złązek i ich odpowiedników w szafie.

Wymiary czujnika


Rys. 2 - Mocowanie czujnika wewnątrz kanału / centrali