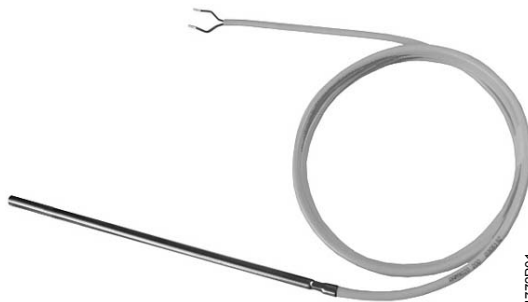




AQM9020



QAM9020...

Kanałowe czujniki temperatury

QAM9020...

Zastosowanie

Kanałowe czujniki temperatury QAM9020... przeznaczone są do instalacji wentylacji i klimatyzacji, do stosowania jako czujniki powietrza nawiewanego lub wywiewanego.

Zestawienie typów

Oznaczenie typu	Długość kabla X	Opakowanie
QAM9020.200	2,0 m	50 sztuk
QAM9020.400	4,0 m	25 sztuk

Wyposażenie dodatkowe

Nazwa	Oznaczenie typu	Opakowanie
Kołnierz montażowy	AQM9020	25 sztuk

Zamawianie i dostawa

Przy zamawianiu należy podać nazwę i oznaczenie typu urządzenia, np. kanałowy czujnik temperatury **QAM9020.200**
Kołnierz montażowy AQM9020 należy zamawiać oddzielnie.

Budowa

Kanałowy czujnik temperatury składa się ze stalowej tulei z elementem pomiarowym i zamocowanym kablem podłączeniowym. Element pomiarowy znajduje się w końcowej części tulei i jest w niej osadzony z użyciem materiału termoprzewodzącego.

Dane techniczne

Dane ogólne	Zakres pomiarowy	-35...+100 °C
	Element pomiarowy	LG-Ni 1000
	Stała czasowa t_{63}	ok. 1 min przy prędkości powietrza 3 m/s
	Aktywna długość czujnika	50 mm
Materiały	Tuleja	stal nierdzewna 1.4571 (V4A)
	Kabel podłączeniowy	PVC
Bezpieczeństwo	Stopień ochrony	IP65 wg IEC 529
	Klasa bezpieczeństwa	III wg EN 60 730
Kabel podłączeniowy	Liczba żył	2
	Przekrój poprzeczny przewodu	0,35 mm ²
	Długość X	patrz „Zestawienie typów”
Połączenie mechaniczne	Kołnierz montażowy	AQM9020
Warunki środowiskowe	Dopuszczalna temperatura kabla	-15...+90 °C
	Dopuszczalna wilgotność	<95 % r.h.
Waga z opakowaniem	QAM9020.200	0,080 kg
	QAM9020.400	0,125 kg
	AQM9020	0,057 kg

Wskazówki do projektowania

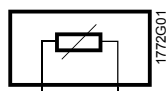
Dopuszczalne długości przewodów uzależnione są od typu regulatora, do którego czujnik jest podłączony. Wartości te podane są w kartach katalogowych regulatorów.

Wskazówki do montażu i instalacji

Do montażu czujnika zaleca się zastosować kołnierz montażowy AQM9020. Aby zapewnić prawidłowy pomiar temperatury na całej długości tulei, głębokość zanurzenia czujnika QAM9020... musi wynosić minimum 50 mm.

Kabel podłączeniowy można przedłużyć wykorzystując kostkę przyłączeniową.

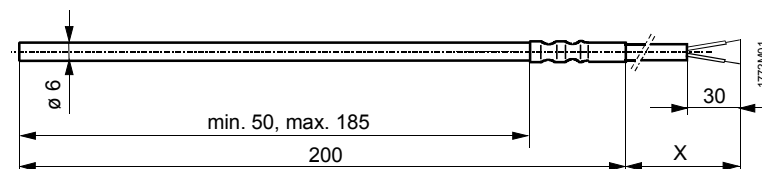
Schemat wewnętrzny



Schemat wewnętrzny jest taki sam dla wszystkich typów czujników opisanych w niniejszej karcie katalogowej. Przewody podłączeniowe są zamienialne.

Wymiary (w mm)

QAM9020...



AQM9020

