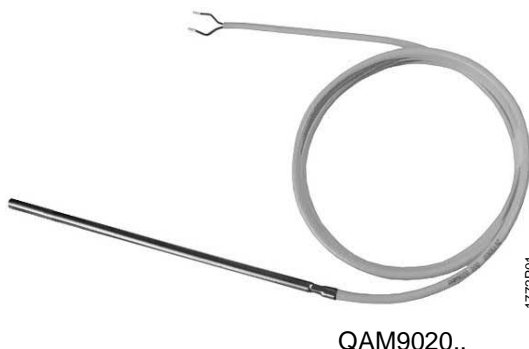




AQM9020



QAM9020..

## Kanałowe czujniki temperatury

## QAM9020..

### Zastosowanie

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

### Zestawienie typów

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

### Wyposażenie dodatkowe

Nazwa	Oznaczenie typu	Opakowanie
Kołnierz montażowy	<b>AQM9020</b>	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.

## Utylizacja

---



Urządzenia muszą być złomowane jako zużyty sprzęt elektroniczny zgodnie z odpowiednią Dyrektywą Europejską i nie mogą być utylizowane wraz z odpadami komunalnymi.

- Urządzenie należy utylizować odpowiednimi kanałami przewidzianymi do tego celu.
- Przestrzegać wszystkich przepisów i regulacji obowiązujących w tym zakresie.

## 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
Stopień ochrony	Stopień ochrony obudowy	IP65 wg EN 60529
	Klasa bezpieczeństwa	III wg EN 60730-1
Kabel podłączeniowy	Liczba żył	2
	Przekrój poprzeczny przewodu	0,35 mm <sup>2</sup>
	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
Zgodność	Zgodność EU (CE)	8000073890, A5W00040799 *)

\*) Dokumenty można pobrać ze strony internetowej <http://siemens.com/bt/download>

## Wskazówki do projektowania

---

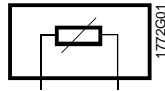
Dopuszczalne długości przewodów uzależnione są od typu regulatora, do którego czujnik jest podłączony. Wartości te podane są w kartach katalogowych regulatorów.

## Wskazówki do montażu i instalacji

---

Do montażu czujnika zaleca się stosowanie kołnierza montażowego 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.

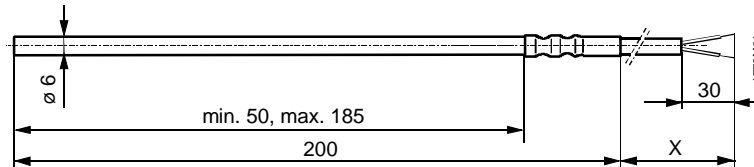
## Schemat wewnętrzny



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

## Wymiary (w mm)

### QAM9020..



### AQM9020

