

Kanaltemperaturgivare QAM9020...

Användningsområde

QAM9020... används som till- eller frånlufttemperaturgivare i VVS-anläggningar.

Typöversikt

Typbeteckning	Kabellängd X	Förpackningsstorlek
QAM9020.200	2,0 m	50 st
QAM9020.400	4,0 m	25 st

Tillbehör

Benämning	Typbeteckning	Förpackningsstorlek
Monteringsfläns	AQM9020	50 st

Beställning och leverans

Vid beställning anges benämning och typbeteckning, t.ex.:

Kanaltemperaturgivare **QAM9020.200**

Monteringsflänsen AQM9020 ingår inte i leveransen av kanaltemperaturgivaren. Den måste beställas separat.

Mekaniskt utförande

Kanaltemperaturgivaren består av ett rostfritt givarrör och en fast ansluten kabel. Mätetlementet är monterat och fastgjutet med kontaktpasta i givarrörets främre ända.

Tekniska data

Allmänna data	Användningsområde	-35...+100 °C
	Mätelement	LG-Ni 1000
	Tidkonstant t_{63}	ca 1 minut vid 3 m/s lufthastighet
	Verksam givarlängd	50 mm
Tillverkningsmaterial	Givarrör	Rostfritt stål 1.4571 (V4A)
	Anslutningskabel	Silikon
Isoler- och kapslingsklass	Kapslingsklass	IP 65 enligt IEC 529
	Isolerklass	III enligt EN 60 730
Anslutningskabel	Antal ledare	2
	Ledararea	0,35 mm ²
	Längd X	se "Typöversikt"
Mekanisk anslutning	Monteringsfläns	AQM9020
Omgivningsförhållanden	Tillåten kabeltemperatur	-15...+90 °C
	Tillåten luftfuktighet	<95 % RH
Vikt (inkl. förpackning)	QAM9020.200	0,080 kg
	QAM9020.400	0,125 kg
	AQM9020	0,057 kg

Projektering

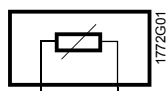
Tillåten ledningslängd beror av regulatorn. Uppgifter om detta finns i databladet för respektive regulator.

Montering och installation

Vi rekommenderar att kanaltemperaturgivaren monteras med hjälp av flänsen AQM9020. För att temperaturöverföringen skall vara säkerställd längs givarrörets hela längd måste nedsänkingsdjupet vara minst 50 mm för QAM9020... och minst 15 mm för QAE26.91 och QAE26.93.

Använd en förgreningdosas om anslutningskabeln måste förlängas.

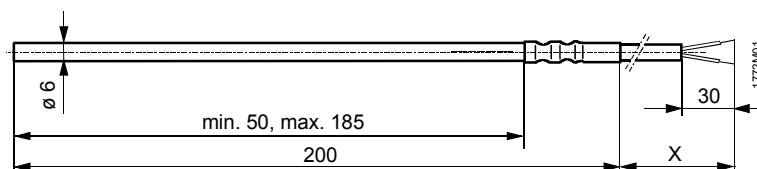
Apparatschema



Apparatschemat gäller för alla typer.
Anslutningarna kan kastas om.

Måttuppgifter (mått i mm)

QAM9020...



AQM9020

