



Rumstemperaturgivare

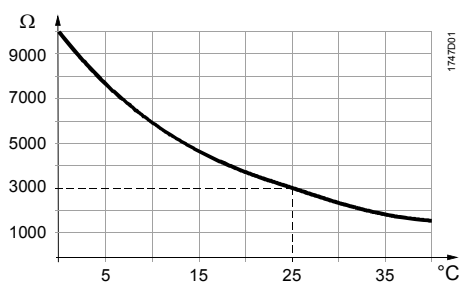
QAA32

Mätelementet utgörs av ett NTC-motstånd

Användningsområde

I värme- och luftbehandlingsanläggningar för avkänning av rumstemperaturen. För användning med regulatorer vars givarsignalutgång inte är galvaniskt åtskild från nätspänning AC 230 V.

Funktion



Givaren avkänner rumstemperaturen via ett NTC-motstånd. Motståndsvärdet ändras som funktion av omgivningstemperaturen. Motståndsvärdet tillhandahålls för vidarebehandling i lämplig regulator.

Typöversikt

Typbeteckning	Beställningsnummer	Benämning
QAA32	BPZ:QAA32	Rumstemperaturgivare
ARG70	BPZ:ARG70	Monteringsplatta 120 x 120 mm för kapsling 4" x 4"
ARG70.1	BPZ:ARG70.1	Monteringsplatta 96 x 120 mm för kapsling 2" x 4"

Mekaniskt utförande

Givaren är avsedd för väggmontering. Den passar till infälld kopplingsdosa av valfri typ. Kablarna kan föras in bakifrån.

Montering

Monteringsplats Innervägg i det rum som skall värmas eller regleras. Ej i nisch, mellan hyllor, bakom gardiner, ovanför eller nära värmekällor. Apparaten får inte utsättas för direkt solstrålning.

- Anm.**
- Vid montering av enheten installeras bottenplattan först, därefter hackas apparaten på och utförs de elektriska anslutningar. Stäng sedan locket och säkra det.
 - Elinstallationsrörets ende måste tätas där det går in i apparaten, så att luftdrag som bildas i röret och kan påverka givaren undviks.
 - Tillåtna omgivningsförhållanden skall beaktas.
 - Monteringsinstruktionen finns tryckt på givarens förpackning.

Avfallshantering



Apparaten klassificeras vid avfallshantering som elektronisk utrustning enligt EU-riktlinje 2012/19/EU och får inte avfallshanteras som osorterade hushållssopor.

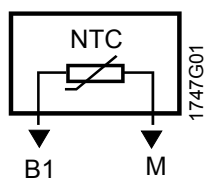
- Avfallshantering ska ske inom de avsedda kanalerna för samling av elektroniskt avfall.
- Lokal och aktuell lagstiftning skall alltid beaktas.

Tekniska data

Allmänna apparatdata	Användningsområde	0...40 °C
	Mätelement	NTC-motstånd, 3 k Ω vid 25 °C
	Måttolerans vid 25 °C	± 0.3 K
	Tidkonstant (med luftcirkulation)	ca 6 min
Anslutning	Kabelarea per plint	2 x 1.5 mm ² eller 1 x 2.5 mm ²
Omgivningsförhållanden	Drift	Enligt IEC 721-3-3
	Omgivningsförhållanden	Klass 3K5
	Temperatur	0...50 °C
	Fuktighet	<85 % RH
	Nedsmutsningsgrad	Normal, enligt EN 60730
	Transport	Enligt IEC 721-3-2
	Omgivningsförhållanden	Klass 2K3
	Temperatur	-25...65 °C
	Fuktighet	<95 % RH
	Omgivningsfaktorer och deras strängheter	Klass 2M2
Skyddsdata	Isolerklass	II enligt EN 60730-1
	Kapslingsklass	IP 30 enligt EN 60529
Normer och standarder	Produktstandard	EN 60730-1
		Automatiska elektroniska styr- och reglerdon för hushållsbruk och liknande användningar
	EU-konformitet	CE1T1747X1 ^{*)}
Miljökompatibilitet	Produktens miljödeklaration CE1E1701 ^{*)} innehåller information om produktens miljövänliga tillverkning och process (RoHS-konformitet, materialsammansättning, förpackning, miljömässiga fördelar, avfallshantering)	
Diverse	Vikt	Ca 0.1 kg
	Färg	Vitt, NCS S 0502-G (RAL 9003)

^{*)} Dokumenten kan laddas ner från <http://siemens.com/bt/download>.

Anslutningsplintar



Givare och bottenplatta

