

TSUP : Pneumatisk rumsgivare för temperatur

För mätning av temperaturer i rum , används med *centair* pneumatiska reglersystem.

Kapsling av antracit-grå (RAL 7016) lättmetall; kraftbalanssystem dysa och kula.

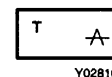
Mätelement av bimetaltyp. Kåpa av vit termoplast (RAL 9010) med vit frontplatta.

Slanganslutning via påskjutsnippel för slang \varnothing 4 mm innerdiameter.

Testutag M4.



T03424



Y02810

Typ	Mätområde °C	Utsignal bar	Vikt kg
TSUP 1 F001	5...35	0,2...1,0	0,17

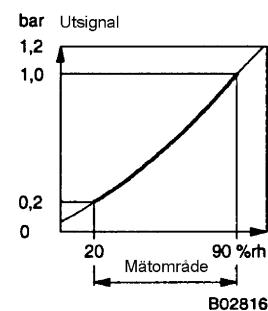
Matningstryck ¹⁾ (med extern drossel \varnothing 0,2 mm) Luftförbrukning	1,3 bar \pm 0,1 33 l/h	Tillåten omgivn. temp.	0...70 °C
Linjäritet Tidskonstant (0,2 m/s)	< 2% 5 min	Kopplingschema Mättriting Montageinstruktion	A02781 M 303048 MV 23153

Tillbehör

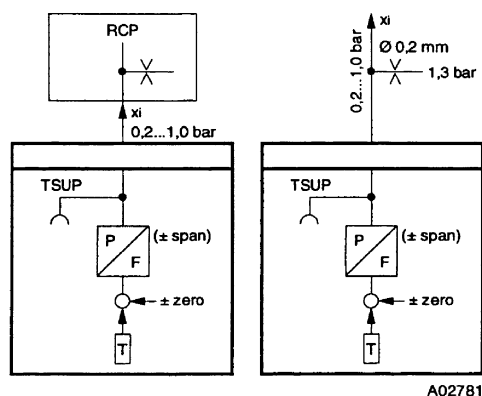
- 296218*** Anslutningsmellanstycke med förstävning för insticksslang
296990* Anslutningsmellanstycke med förstävning för skruvanslutning
303124* Dosa för infällt montage
310315* Dosa för utanpåliggande montage

*) Mättriting för tillbehör har samma nummer

- 1) I regulatorerna RCP och RPP 20 är drosslar (\varnothing 0,2 mm) monterade på anslutning 3 och 4.
Se sektion 60 för krav på kvaliteten för matningsluften, speciellt vid låga temperaturer.

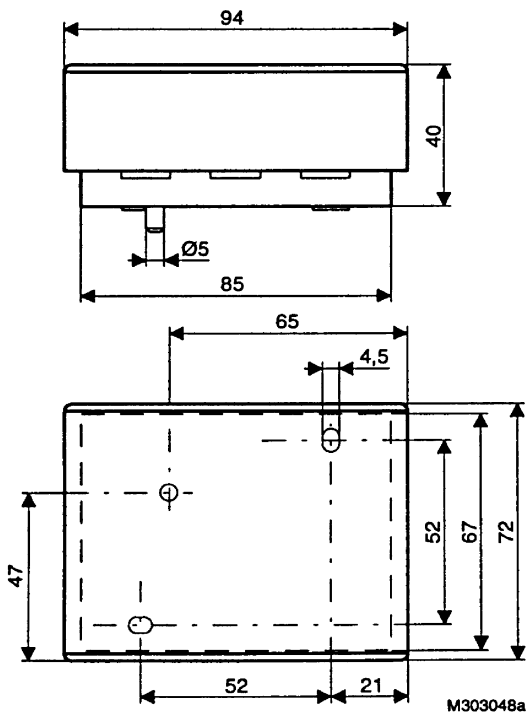
**Funktion**

När temperaturen stiger påverkas en bimetal som ger en motsvarande kraft på dysa/kula-systemet. Detta omvandlar kraften till en tryckändring. Utsignalen från givaren ökar när temperaturen stiger.

Kopplingschema

A02781

Måttitning



Tillbehör

