Pt500 temperaturgivare

Par för värme/kyla – torr eller våt montering | TIEMME 6565S

GIVARTYP	TEMPERATUR	KLASS	KABELLÄNGD
Pt 500	**0 till +150 °C**	**M3 / IP 65**	**3 m / 10 m**

Produktbeskrivning

Par av Pt500 temperaturgivare för värme- och kylenergimätare. 6565S är kalibrerade precisionsmotståndsgivare av platina enligt DIN EN 60751 som ansluts till räkneenheten TIEMME 6564C. Givarna levereras parvis där den röda etiketten markerar mandata-temperaturen och den blå returtemperaturen.

Tillgänglig i två monteringstyper: **6565Sa** för torr montering i sondhållare med skyddshylsa (TIEMME 6567C) och **6565Sb** för våt montering direkt i Y-koppling (TIEMME 3670PS). Båda varianterna finns med 3 m eller 10 m kabellängd (två-tråds teknik). Hög måtprecision, klass M3, kapslingsklass IP65 och stabilitet över 10 år. Temperaturområde: 0 till +150 °C (värme), -3 till -150 K dT-intervall för kyla.

Egenskaper och användning

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

- Värme- och kylsystem för bostäder, kommersiella fastigheter
- Industriella energimätningssystem
- Mandata- och returmätning på primär- och sekundärsida
- Säkerhetstermostater och klimatstyrning
- Kombineras med 6564C + 6563CC130 / 6569CW

EGENSKAPER

- **Pt500 precisionsmotstånd** enligt DIN EN 60751
- **Levereras parvis** med färgkodade etiketter
- **Två monteringstyper** – torr (6565Sa) eller våt (6565Sb)
- **10 års mätstabilitet**
- **Två-tråds teknik** – 3 m eller 10 m kabel

Tillgängliga utföranden

6565Sa (Torr)

För torr montering i sondhållare TIEMME 6567C. Sondens diameter Ø5 mm, nominell längd 45 mm. Lämplig för platser där sondbyte ska göras utan att tömma systemet.

6565Sb (Våt)

För våt montering i Y-koppling TIEMME 3670PS. Sondens diameter Ø6 mm, nominell längd 60 mm. Snabbare temperaturrespons än torr montering.

Tekniska specifikationer

Givartyp	Pt500 (DIN EN 60751)
Anslutningsteknik	Två-tråds
Kabellängd	3 m (standard) / 10 m (på förfrågan)
Max arbetstryck	PN 25
Temperatur värme	0 till +150 °C
dT värme	3 till 150 K
dT kyla	-3 till -150 K
Mekanisk klass	M3
Kapslingsklass	IP65
Mätstabilitet	10 år
Sond Ø	5 mm (torr) / 6 mm (våt)
Sondlängd	45 mm (torr) / 60 mm (våt)

VIKTIGT ATT TÄNKA PÅ

Anslutning till 6564C: Mandata: klämmor 5 (blå) + 6 (brun). Retur: klämmor 7 (blå) + 8 (brun).

Färgkodning: Röd etikett = mandata-sond. Blå etikett = retur-sond.

Inversionsdjup: Minst 15 mm vid direkt montering – ej kortare.

Responstid: Torr montering: ≤7 s (i hylsa). Våt montering: ≤3,5 s (direkt).

Tekniska uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Materialspecifikation

Komponent	Material	Standard
Sondhylsa	Rostfritt stål	–
Kabel	Två-tråds (oarmerad)	–
Elementelement	Platina (Pt500)	DIN EN 60751
Kapsling	IP65	–

Varianter

Artikel	Montering	Kabel	Sond Ø	Sondlängd
6565Sa-3	Torr montering	3 m	5 mm	45 mm
6565Sa-10	Torr montering	10 m	5 mm	45 mm
6565Sb-3	Våt montering	3 m	6 mm	60 mm
6565Sb-10	Våt montering	10 m	6 mm	60 mm

Sondet 6565Sa monteras i hylsa (TIEMME 6567C), 6565Sb i Y-koppling (TIEMME 3670PS).

Artikelnummer (VIR-koder)

ARTIKELNUMMER

Artikelnummer	Typ	Kabel
6565Sa-3	Torr montering	3 m
6565Sa-10	Torr montering	10 m
6565Sb-3	Våt montering	3 m
6565Sb-10	Våt montering	10 m

Tillverkare: TIEMME Raccorderie S.p.A. — Castegnato (BS), Italien. FLOWINGO är distributör i Sverige.

Tekniska uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande.