

TEAT PT100 DYKTEMPERATURGIVARE

TEAT PT100 temperatur givare för mätning av värme eller kyla i vätska eller luft. Vid mätning i vätska måste givaren monteras i dykrör av rostfritt stål (AT80), syrafast stål (ATH80) eller mässing (ATM80). Vid mätning i luft monteras givaren med fläns (MF6)

Temperaturen mäts med ett Pt100 givar element med ett nominellt motstånd på 100 ohm / 0°C. Dykröret har 1/2" anslutning.

Kapslingen är gjord av värmetålig plast. Vridlocket och vinklade anslutningsplintar (45°) gör att det är enkelt att installera.

ATH 300 finns också, ett dykrör med ett insticksdjup på 310 mm.

Genom att använda 6mm flänsen kan den användas som kanalgivare, exempelvis i inluftskanalen där det kan bildas kondens eller i smutsig miljö.

Temperatur/Resistans:

°C	PT 100 / Ω	°C	PT 100 / Ω
120	146.06	25	109.73
100	138.50	20	107.79
90	134.70	15	105.85
80	130.89	10	103.90
75	128.98	5	101.95
70	127.07	0	100.00
65	125.16	-5	98.04
60	123.24	-10	96.09
55	121.32	-15	94.12
50	119.40	-20	92.16
45	117.47	-25	90.19
40	115.54	-30	88.22
35	113.61	-40	84.27
30	111.67	-50	80.31



Tekniska data:

Givare	Pt100 EN 60751/B
Montage	R 1/2", gänga
Bulb (givare)	6 mm x 85 mm rostfritt stål
Bulb (dykrör)	Ø 8 mm x 80 mm stål/mässing
Kapsling	plast (< 120 °C)
Kapslingsklass	IP 54, kabelgenomföring eller bulb nedåt
Kabelgenomföring	M16
Område	-50...120 °C

Beställningsguide:

Modell	Produkt nummer	Beskrivning
TEAT PT 100	1173070	Dykgivare för 80 mm dykrör
AT 80	1170010	Ø 8 mm x 80 mm dykrör i rostfritt stål
ATM 80	1170030	Ø 8 mm x 80 mm dykrör i mässing
ATH 80	1170020	Ø 8 mm x 80 mm dykrör i syrafaststål
TEAT PT300-300	1173076	Dykgivare för 300 mm dykrör
ATH 300	1170021	Ø 8 mm x 300 mm dykrör i syrafaststål

Produkten uppfyller kraven för direktiv 2004/108/EY och i enlighet med följande standarder EN61000-6-3: 2001 (Emission) och EN61000-6-2: 2001 (Immunitet).

Produal Sverige AB

Postadress

Box 611
135 26 TYRESÖ

Besöksadress

Solkraftsvägen 16 b
135 70 STOCKHOLM

Telefon

08-555 985 80

Fax

08-555 985 89

Hemsida

www.produal.se

E-post

info@produal.se

Org.nummer

556538-4236

VAT. Nr

SE556538423601

Plusgiro

124836-1

Bankgiro

5164-9234