

TEAT NI1000-LG DYKGIVARE FÖR DYKRÖR

TEAT Ni1000-LG 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 Ni1000-LG givar element med en nominell resistans på 1000 ohm / 0°C. Dykröret har 1/2" anslutning.

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

För den längre givaren TEAT NI 1000-LG-300, finns ATH 300 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.

Temperature/Resistance:

°C	Ni1000LG/Ω	°C	Ni1000LG/Ω
120	1616,4	25	1114,0
100	1500,0	20	1090,7
90	1444,4	15	1067,6
80	1390,1	10	1044,8
75	1363,5	5	1022,3
70	1337,1	0	1000,0
65	1311,1	-5	978,0
60	1285,4	-10	956,2
55	1260,1	-15	934,7
50	1235,0	-20	913,5
45	1210,2	-25	892,5
40	1185,7	-30	871,7
35	1161,5	-40	830,8
30	1137,6	-50	790,9



Tekniska data:

Givare	Ni1000-LG
Montage	R 1/2", gänga
Bulb (givare)	6 mm x 85 mm rostfritt stål
Bulb (dykrör)	Ø 8 mm x 80 mm stål/mässing
Kopplingshus	plast (< 120 °C)
Kapslingsklass	IP 54, kabelgenomföring eller mätrör nedåt
Kabelgenomföring	M16
Område	-50...120 °C
Noggrannhet	± 0.5 °C (vid 0 °C)
Tryckklass (dykrör)	PN 16

Beställnings guide:

Modell	Produkt nummer	Beskrivning
TEAT NI 1000-LG	1178070	Dykgivare för 80 mm dykrör
AT 80	1170010	Ø 8 mm x 80 mm dykrör i rostfritt stål (AISI 303)
ATM 80	1170030	Ø 8 mm x 80 mm dykrör i mässing (MS232)
ATH 80	1170020	Ø 8 mm x 80 mm dykrör i syrafast stål (AISI 316L)
ATS 80	1170025	Ø 8 mm x 80 mm dykrör i havsvatten resistent stål (AISI 316Ti)
TEAT Ni1000-LG-300	1178076	Dykgivare för 300 mm dykrör
ATH 300	1170021	Ø 8 mm x 300 mm dykrör i syrafaststål (AISI 316L)
MF 6	MT1609	6 mm fläns för kanal montage

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