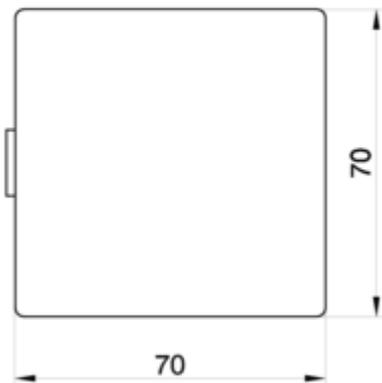


Widerstandsthermometer  
Sonderbauformen  
Baureihe 444

Temperaturmessung und -überwachung in Räumen;  
Ausführung im geschlitztem Kunststoffgehäuse mit  
einer Kabeldurchführung  $\varnothing 7$  und zwei Befestigungs-  
löchern  $\varnothing 4$

**Schutzart**

IP 20 nach DIN 60529

**Einsatztemperatur**

-30 °C bis +85 °C

**Temperatursensor**

HL-Sensor

**Ausgang**

0 ... 10V

**Ausgangswiderstand**

min. 3 k $\Omega$

**Messfehler**

typ. <0,5°C max. 0,8°C

**Klemmenart**

Schraubklemmen

**Klemmbereich**

0,13...1,5mm<sup>2</sup>

**Feuchte**

< 95%

**EMV Emission**

EN 61000-6-3:2001

**EMV Störfestigkeit**

EN 61000-6-3:2001

**Versorgungsspannung**

15...35V DC verpolsicher

**Lagertemperatur**

-40°C ...100°C