

RTD Teplomer TM 111

TM 111 meria teplotu médií v rozsahoch -50 až $+50 \dots +400$ °C senzorom Pt100/B. Rozsahy možno nastaviť v pomere 1 : 10. Presnosť je 0,5 %, 0,25 %, 0,1 %. TM 111 sa vyrába so spodným alebo zadným pripojením, do puzdra alebo s oddeleným puzdrom. Ponor je štandardne do 400 mm. Maximálny tlak média je 4 MPa pre ponor do 160 mm a teplotu 250 °C. Výstup (U, I) môže byť galvanický neoddelený. Komunikácia prebieha cez RS-485. Nastavené 4 limity spínajú relé (5 A/250 V AC, 5 A/30 V DC, maximálne 1 A/150 V DC). Napájanie je 24 V DC, krytie IP43, IP65. Displej môže byť s podsvietením (zelenožltým, modrým, bielym) alebo bez neho.



meretke@meret.sk
www.meret.sk

57