

VLHKOMĚŘ - HYGROMETR

Popis:

Vlasový hygrometr (s kontaktem) je měřicí přístroj sloužící k přímému měření relativní vlhkosti vzduchu v procentech (a ovládání nastavitelné maximální hodnoty relativní vlhkosti vzduchu).

Funkce výrobku:

Vlhkostní čidlo tvoří svazek vlasů, které se při zvětšování vlhkosti prodlužují a při zmenšování vlhkosti zkracují.

V případě, že se požaduje dálková indikace dosáhnutí určité maximální hodnoty relativní vlhkosti, anebo ovládání dalšího zařízení při dosáhnutí určité vlhkosti, zapojí se na svorky svorkovnice dva vodiče k indikátoru nebo relé.

Kontakt na stupnici se nastaví pomocí speciálního klíčku na požadovanou hodnotu relativní vlhkosti.

Technické údaje:

- vlhkoměr 0 až 100% dělení po 5%
- teploměr -30 až +50 °C dělení po 1 stupni
- přesnost 3% v rozsahu 20 až 95% a 1°C

Provedení:

- typ 898 – s kontaktem
- typ 899 – bez teploměru
- typ 899 – s teploměrem

Kalibrace přístroje na vyžádání.

