



EE21

Snímač relativní vlhkosti a teploty

Přesný snímač vlhkosti a teploty s analogovými výstupy 4...20 mA/0...10 V/0...1 V. Vhodný pro průmyslové použití do teploty 60 °C s montáží na stěnu nebo do kanálu vzduchotechniky. Volitelně může být snímač vybaven ochranným krytem pro použití ve venkovních aplikacích.

S vhodným krytem filtru je možno snímač použít v silně znečištěném prostředí. Možný je i dodatečný kryt snímače.

Objednací kódy

2000.50.005	EE21-FT1A21/T24 - snímač vlhkosti 0...1 V + teplota 0...1 V, nástěnná montáž
2000.50.006	EE21-FT6A21/T24 - snímač vlhkosti 4...20 mA + teplota 4...20 mA, nástěnná montáž
2000.50.017	EE21-FT3A53/T24 - snímač vlhkosti 0...10 V + teplota 0...10 V, nástěnná montáž
2000.50.011	EE21-FT1B21/T04 - snímač vlhkosti 0...1 V + teplota 0...1 V, montáž do VZT kanálu
2000.50.007	EE21-FT6B56/T24 - snímač vlhkosti RH 4...20 mA + teplota 4...20 mA, montáž do VZT kanálu
2000.50.015	EE21-FT3B56/T24 - snímač vlhkosti 0...10 V + teplota 0...10 V, montáž do VZT kanálu

Vlastnosti

Velikost	hlavice 80 mm x 80 mm, stonek 50 mm/200 mm x průměr 20 mm
Napájení	15...35 Vss , 15...28 Vstr
Spotřeba	5 mA max pro výstup 0...10 V
Pracovní teplota	-40 °C ... +60 °C

Měřicí rozsah	0...100% RH
Přesnost 25 °C	+/- 2% RH (0...90% RH); +/- 3% RH (90...100% RH)
Čas odezvy	< 15 s
Montáž	Nástěnná nebo do VZT kanálu, se svorkovnicí nebo s kabelem
Typ filtru	Kovová mřížka, sintrový nerez, sintrový teflon
Krytí hlavice	IP65

Výstupy

Vlhkost	0...1 V , 4...20 mA, 0...10 V
Teplota	4...20 mA, 0...10 V

Rozměry a instalace

