



EE23

Snímač relativní vlhkosti a teploty

Vysoce kvalitní vlhkostní vlhkostní čidlo a nejnovější micro-processorová technologie zaručující nejvyšší přesnost v celém pracovním rozsahu a vynikající teplotní stabilitu snímače.

Možnost použití různým krtytů filtru; volitelný ochranný kryt čidla přináší značné zlepšení stability snímače i ve znečištěném a agresivním prostředí.

Výstupní signál 0...10 V nebo 4...20 mA.

Volitelně možno instalovat LCD displej pro zobrazení hodnot.

Objednací kódy

2000.50.010	EE23-FTC3025HC01AB6T12 - snímač vlhkosti+teploty, 2 výstupy 0...10 V / 4...20 mA, slinutý nerezový filtr
2000.50.014	EE23-FTC6025HC01AB6T12 - snímač vlhkosti+teploty, 2 výstupy 0...10 V / 4...20 mA, slinutý kovový filtr
2000.50.012	EE23-FTC3025HC01AB6T12 - snímač vlhkosti+teploty, 2 výstupy 0...10 V / 4...20 mA, slinutý nerezový filtr + displej
2000.50.013	EE23-FTC3025HC01AB6T12 - snímač vlhkosti+teploty, 2 výstupy 0...10 V / 4...20 mA, slinutý kovový filtr + displej, kabel 10m

Vlastnosti

Rozměry	90 mm x 135 mm x 66 mm, ocelový stonek 200 mm x průměr 12 mm
Napájení	15...35 Vss , 15...28 Vstř
Spotřeba	110 mA (4...20 mA), 60 mA (0...10 V)
Pracovní teplota	-40°C ... +120°C (volitelně 180°C, kód EE31)
Pracovní rozsah	0...100% RH
Přesnost 25 °C	+/- 1,3% RH (0...90% RH); +/- 2,3% RH (> 90% RH)

Čas odezvy	< 15 s (kovové pouzdro nebo s krytem čidla)
Montáž	Nástěnná IP66, nerezové čidlo
Typ filtru	Kovová mřížka, nerezové sintrové pouzdro, PTFE

Výstupy

Vlhkost	4...20 mA nebo 0...10 V
Teplota	4...20 mA nebo 0...10 V
Kabel	2 m, volitelně 10 m

Rozměry a montáž

