

Datenblatt

Das Panel iSMA-B-SP ist ein Wand-Sensor mit Potentiometer und einem Funktionsbutton. Zusätzlich verfügt der Sensor über einen eingebauten Temperaturfühler.

Dieses Gerät ist eine kostenoptimierte Lösung für all diejenigen, welche nur auf Grundfunktionen angewiesen sind.

Die kompakte Grösse sowie das Design und der klare Stil ist Architekten- und Bauherrenfreundlich.

Der Sensor ist ohne Konfiguration mit den FCU-Kontrollern kompatibel. Mit dem Sensor lässt sich bequem der Sollwert im FCU sowie der Arbeitsmodus ändern, was durch das eingebaute LED signalisiert wird.

In Kombination sind der Sensor und der FCU-Kontroller eine optimale Lösung für Standardanwendungen und kostenbewusste Anwender.

Hauptmerkmale:

- Eingebauter Temperaturfühler (NTC 10k)
- 1 x Funktionstaster
- Einfache Sollwertveränderung über Potentiometer
- Kleines Gehäuse
- Oberflächenmontage



Spezifikationen

Temperatursensor

- Messbereich: 0-50°C
- Genauigkeit: +/- 0.5K
- Auflösung: +/- 0.1K
- Typ: NTC 10k Ohm

Potentiometer

- Typ: 10k Ohm, linear
- Genauigkeit: ±20%

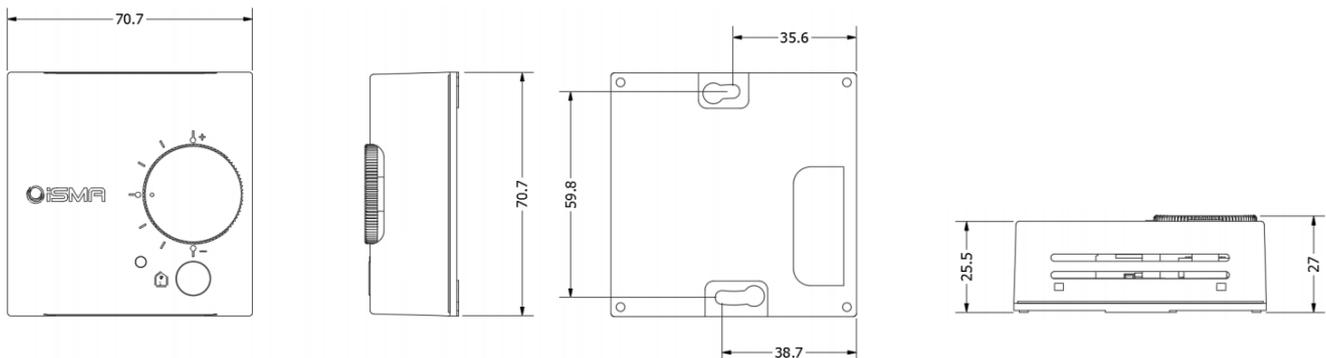
LED

- Wasserklares Blau - strombetrieben

Druckknopf

- Normally open (NO)

Skizze:



Kommunikation

- Verkabelung: 5-adriges Kabel: Gemeinsamer Ground, separate Adern für Temperaturfühler, Potentiometer, LED und Druckknopf.
- Klemmen: 5x Schraubklemmen, max. 2mm

Gehäuse

- Dimensionen: 71x71x27 mm
- Material: Kunststoff (PC/ABS)
- Wandmontage

Umgebung

- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Lagertemperatur: -40°C bis 85°C
- Relative Feuchte: 5% bis 95%, nicht kondensierend
- Schutzart: IP20 – für Inhouse- Installationen

