



Technische Parameter

Der Addierer dient zum Kombinieren der Ausgänge von bis zu 8 Sensoren der Airsens-Serie. Der Ausgang des Addierers ist immer der Spannungswert des am stärksten erregten Sensors.

- 8 standardmäßige 0–10 VDC-Eingänge
- geringe Ausgangsverzerrung
- einfacher Anschluss
- einfache Wandmontage

■ Beschreibung

EDF-SUM vereinfacht die Überwachung der Luftqualität oder die Lüftungssteuerung bei Verwendung mehrerer Sensoren. An die Eingänge des EDF-SUM können dann bis zu 8 Sensoren angeschlossen werden, deren Ausgang immer den Wert des höchsten Ausgangs der angeschlossenen Sensoren hat.

■ Demontage

Zuerst müssen Sie den Deckel der Box vom Unterteil mit der Elektronik abschrauben.

Nach dem Anschließen an die Klemmleiste wieder zusammenbauen, indem die Abdeckung wieder aufgesetzt und verschraubt wird. Die Kabel müssen durch die Kabelverschraubung geführt werden.

■ Art der Anwendung

Das Produkt ist für den internen Gebrauch bestimmt.

EDF-SUM

Eingänge	8x 0–10 VDC
Ausgänge	1x 0–10 VDC
Ausgangs impedanz	680 kΩ
Ausgangsverzerrung	1 mA – 0,2 V 10 mA – 0,6 V
Betriebstemperatur	0 až +40 °C
Arbeitsfeuchte	0 až 90 % RH
Lagertemperatur	-20 až +60 °C
Lebenserwartung	Mindest. 10 Jahre
Abmessungen	80 x 80 x 28 mm

Ergänzendes Bild

