



Rilevatore di biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>) con alimentazione a 230 Vac e installazione da incasso a tre moduli (tipo 503). La soglia di intervento è impostabile e il relè di comando può essere utilizzato per comandare la ventilazione dell'ambiente, l'impostazione avviene tramite comoda manopola frontale.

## Caratteristiche generali

- Installazione su scatole da incasso a tre moduli (tipo 503)
- Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento al comando di un ventilatore e dell'alimentazione
- Segnalazione superamento soglia allarme tramite accensione LED rosso
- Frontalini di colore bianco e grigio antracite inclusi nella confezione
- Supporti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili

## Caratteristiche tecniche

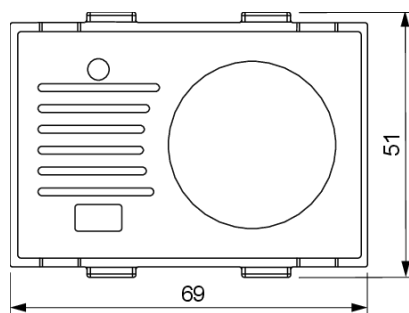
| Alimentazione                         |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Alimentazione                         | 230 Vac                            |
| Frequenza                             | 50 / 60 Hz                         |
| Assorbimento                          | 4 (0,5) VA (W)                     |
| Regolazioni parametri                 |                                    |
| Tipo di regolazione                   | ON-OFF                             |
| Differenziale/Isteresi                | differenziale fisso a $\pm 50$ ppm |
| Regolazioni                           |                                    |
| Tempo di intervento                   | 1 minuto                           |
| Campo di regolazione ppm              | 400 ÷ 2000 ppm                     |
| Caratteristiche funzionali            |                                    |
| Tempo minimo tra 2 commutazioni       | 1 minuto                           |
| Condizioni di utilizzo                |                                    |
| Campo temperatura di funzionamento    | 0 ÷ 50 °C                          |
| Campo temperatura di immagazzinamento | -10 ÷ 50 °C                        |
| Uscite                                |                                    |
| Numero relè                           | 1                                  |
| Portata relè a 250 Vac                | 5 (3) A                            |
| Caratteristiche meccaniche            |                                    |
| Grado di protezione                   | IP40                               |

**Ingombri**

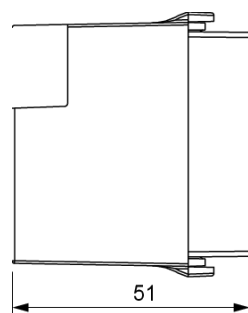
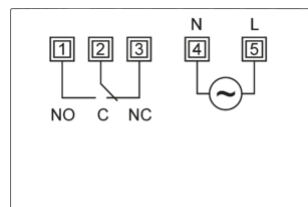
|                |       |
|----------------|-------|
| Altezza (A)    | 51 mm |
| Larghezza (B)  | 69 mm |
| Profondità (C) | 51 mm |

**Dimensioni**

Vista Frontale



Vista Laterale

**Schema di collegamento**

## Placche compatibili

|                                              |                                             |                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>ABB</b><br>ABB serie Chiara               | <b>ABB</b><br>ABB serie Mylos               | <b>Ave</b><br>Ave serie S44                     |
| <b>Ave</b><br>Ave serie Smart*               | <b>Ave</b><br>Ave serie Tekla*              | <b>Bticino</b><br>Bticino serie Axolute         |
| <b>Bticino</b><br>Bticino serie Axolute Air* | <b>Bticino</b><br>Bticino serie Light       | <b>Bticino</b><br>Bticino serie Light tech      |
| <b>Bticino</b><br>Bticino serie Living       | <b>Bticino</b><br>Bticino serie Livinglight | <b>Bticino</b><br>Bticino serie Livinglight Air |
| <b>Bticino</b><br>Bticino serie Matix        | <b>Gewiss</b><br>Gewiss serie Chorus        | <b>Vimar</b><br>Vimar serie Eikon               |
| <b>Vimar</b><br>Vimar serie Eikon Evo        | <b>Vimar</b><br>Vimar serie Idea            | <b>Vimar</b><br>Vimar serie Plana               |

\* tramite accessorio non incluso nella confezione, acquistabile separatamente (vedi sezione dedicata)  
 Per informazioni sulla possibilità di utilizzare placche differenti contattare il servizio di Assistenza tecnica

## Accessori compatibili con il prodotto

### AXO AIR + TEKLA

VE767500

Supporto per le placche  
 BTicino Axolute Air®, Ave  
 Tekla® oppure Ave  
 Smart® per prodotti da  
 incasso a tre moduli

## Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN IEC 60730-2-15 • EN IEC 63000