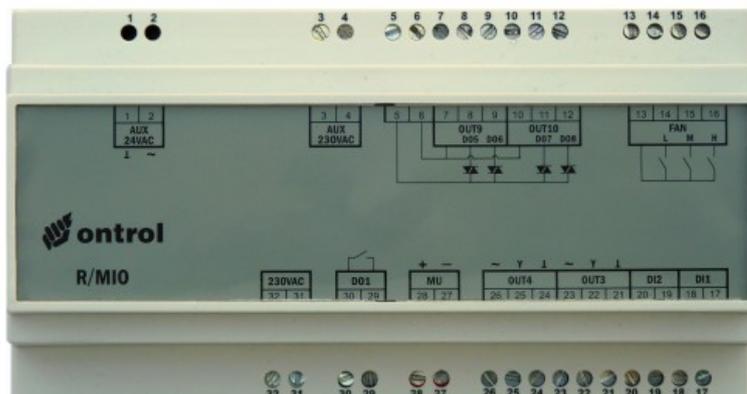
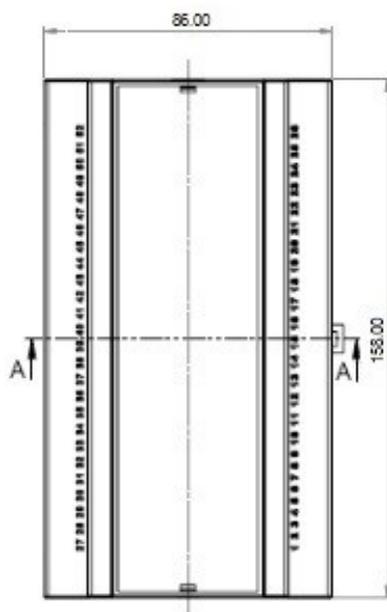
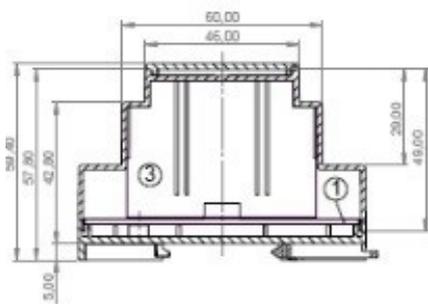


- Modulo I/O compatto per controllore d'ambiente R-ION
- Progettato per il controllo dell'unità Fancoil
- Versioni alimentate a 230 o 24 Vac
- Uscita di alimentazione per dispositivi di campo protetta da fusibile
- Uscita di alimentazione aux. 24 Vac per dispositivi di campo (solo su alcune versioni)
- Alimentazione e comunicazione R-ION su 2 fili


Dimensioni (mm)

Specifiche

Alimentazione	230 VAC / 120 VAC / 24 VAC versioni disponibili
Consumi	Max 3.5 VA (inclusendo R-ION, escludendo eventuali dispositivi di campo)
Temperatura di esercizio	5..50 °C
Temperatura di stoccaggio	-25..+75 °C
Umidità relativa	%5...95 rh, non condensante
Peso (netto / lordo)	400 gr / 530 gr 750 gr / 890 gr (versioni uscita aux.24Vac)
Dimensioni	158 x 86 x 60 mm
Installazione	Montaggio su guida standard 35mm
Protezione	IP30 secondo EN 60529
Connessioni	Morsetti a vite, max 1.5 mm ² (AWG 18)
Uscite Fan	3 Relè, 230 VAC / 5A
Uscite Triac	4 Triac, (0.1A@230VAC / 0.5A@24VAC)
Uscite modulanti	2 x 0(2)-10 VDC, 2mA max
Uscite Relè	1 x 230 VAC / 10A
Ingressi digitali	2 ingressi contatto pulito
Uscita alimentazione ausiliaria per i dispositivi di campo (opzionale)	24 VAC / 12 VA
Porta di espansione	Connessione con cavo piatto per max 1 modulo relè (RK4)

Versioni disponibili

Versione	Alimentazione	Uscita Aux. 24 VAC
R-MIO-L	24 Vac	-
R-MIO-U	120 Vac	-
R-MIO-H	230 Vac	-
R-MIO-U24	120 Vac	SI
R-MIO-H24	230 Vac	SI

Descrizione R-MIO

Generale Il modulo R-MIO costituisce l'interfaccia compatta tra il campo (I/O) e i controllori d'ambiente touch-screen programmabili della serie R-ION.

Questa combinazione semplifica notevolmente l'installazione a parete (es. il modulo I/O può essere posizionato vicino all'unità controllata, limitando il cablaggio al solo cavo di comunicazione con l'unità a parete). La disponibilità di più versioni evita di dover predisporre ulteriori alimentatori o trasformatori, riducendo ulteriormente i costi e il lavoro di installazione.

I moduli I/O R-MIO possono essere utilizzati solo con i controllori R-ION, dato che comunicano con protocollo proprietario.

Controllo fan-speed 3 uscite digitali a relè sono presenti per la gestione della ventola a 3 velocità. Questi relè non possono essere utilizzati in modo indipendente.

Uscite triac Sono presenti 4 uscite triac con opzioni di configurazione flessibile, che permettono il controllo di attuatori termoelettrici On/Off (PWM) o attuatori flottanti o relè. Le uscite triac possono essere configurate indipendentemente al fine di controllare carichi differenti. Tuttavia, a causa dei collegamenti interni, tutti i carichi devono essere alimentati dalla stessa tensione alternata. La configurazione flottante (tre posizioni) richiede l'uso di due uscite triac.

Uscite modulanti 2 uscite analogiche 0-10 VDC per il controllo di valvole o serrande modulate.

Uscita relè E' presente una uscita a relè singola da 10A.

Ingressi digitali I due ingressi digitali presenti possono essere utilizzati per rilevare stati attraverso contatti puliti.

Uscita alimentazione ausiliaria per i dispositivi di campo Alcune versioni sono dotate di uscita a 24 VAC per alimentare i dispositivi collegati (es. attuatori valvole e serrande).

Porta di espansione Un modulo RK4 può essere collegato al dispositivo, fornendo 4 uscite relè aggiuntive.

Connessioni

