

Il modulo di uscita analogica OMRON SRT2-DA02 è progettato per fornire due uscite analogiche in sistemi di automazione industriale. Questo modulo è compatibile con la serie C di OMRON e si monta su guida DIN.

## **Caratteristiche principali**

Il SRT2-DA02 offre due uscite analogiche con una risoluzione di 1/6.000 del fondo scala (FS). La precisione totale è di  $\pm 0,4\%$  FS a  $25^{\circ}\text{C}$  e  $\pm 0,8\%$  FS nell'intervallo di temperatura da  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $55^{\circ}\text{C}$ . Il tempo di conversione è di 2 ms per due punti o 2 ms per un punto singolo. Il modulo supporta tensioni di alimentazione per la comunicazione da 14 a 26,4 VDC e consuma un massimo di 170 mA. È progettato per resistere a vibrazioni da 10 a 150 Hz con un'ampiezza doppia di 1,0 mm o  $70 \text{ m/s}^2$  e a urti fino a  $200 \text{ m/s}^2$ . Il peso del modulo è di circa 100 g.

## **Stato del prodotto**

Si noti che il SRT2-DA02 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione.  
([digikey.it]([https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/SRT2-DA02/2656546?utm\\_source=openai](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/SRT2-DA02/2656546?utm_source=openai)))

## **Possibili sostituti**

Come alternativa, OMRON consiglia il modello CRT1-DA02, che offre funzionalità simili e può essere utilizzato come sostituto del SRT2-DA02.  
([digikey.it]([https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/SRT2-DA02/2656546?utm\\_source=openai](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/SRT2-DA02/2656546?utm_source=openai)))

## **Applicazioni**

Il modulo SRT2-DA02 è ideale per applicazioni che richiedono uscite analogiche precise, come il controllo di attuatori, valvole proporzionali e altri dispositivi che necessitano di segnali analogici per un funzionamento accurato.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto o di contattare il supporto tecnico di OMRON.