



modulo di ingressi/uscite modulo di ingressi / uscite digitali 5TT4 COM con funzione di comunicazione, 24V DC, 2 ingressi AC/DC 24V incl. connessione logiche; 2 uscite AC 230V; si prega di osservare le omologazioni nazionali! Lista dei paesi: vedere certificati

| Versione                                                                    |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| marca del prodotto                                                          | SETRON                               |
| denominazione del prodotto                                                  | Modulo di ingressi e uscite digitali |
| esecuzione della visualizzazione LED                                        | SI                                   |
| esecuzione dell'interruttore per corrente a impulsi                         | interruttore elettronico             |
| Dati tecnici generali                                                       |                                      |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra)                                 | 100 000                              |
| separazione di potenziale tra bobina magnetica e contatto                   | SI                                   |
| categoria di sovratensione                                                  | III                                  |
| grado di inquinamento                                                       | 2                                    |
| Tensione                                                                    |                                      |
| tipo di tensione della tensione di impiego                                  | DC                                   |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                                | 4 kV                                 |
| Tensione di alimentazione                                                   |                                      |
| tensione di alimentazione                                                   |                                      |
| • 1 con DC valore nominale                                                  | 24 V                                 |
| • con DC valore nominale min.                                               | 19,2 V                               |
| • con DC valore nominale max.                                               | 28,8 V                               |
| Classe di protezione                                                        |                                      |
| grado di protezione IP                                                      | IP20                                 |
| Capacità di commutazione                                                    |                                      |
| potere di interruzione potenza apparente                                    |                                      |
| • con carico di lampade fluorescenti circuito duo                           | 1 000 VA                             |
| • con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo                | 500 VA                               |
| • con carico di lampade fluorescenti non compensate                         | 1 000 VA                             |
| potere di interruzione corrente                                             |                                      |
| • con AC con 250 V valore nominale                                          | 5 A                                  |
| • con cos phi 0,6                                                           | 5 A                                  |
| • con DC con 30 V valore nominale                                           | 5 A                                  |
| • valore nominale                                                           | 5 A                                  |
| potere di interruzione potenza attiva con carico di lampade a incandescenza | 2 000 W                              |
| Dissipazione                                                                |                                      |
| potenza dissipata [W]                                                       |                                      |
| • con 16 A per ogni contatto valore nominale                                | 0,75 W                               |
| • della bobina magnetica con impulso valore nominale                        | 0,2 W                                |
| Funzione del prodotto                                                       |                                      |
| funzione del prodotto                                                       |                                      |

|                                                                                                                   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| • comando diretto                                                                                                 | Si                                                                                    |
| • funzione di comunicazione                                                                                       | Si                                                                                    |
| • altra funzione di misura                                                                                        | Si                                                                                    |
| esecuzione della visualizzazione come visualizzazione di stato degli ingressi/delle uscite                        | LED verde                                                                             |
| <b>tensione di ingresso sull'ingresso digitale</b>                                                                |                                                                                       |
| • con AC valore nominale                                                                                          | 24 V                                                                                  |
| • con DC valore nominale                                                                                          | 24 V                                                                                  |
| • per segnale <1> con AC min.                                                                                     | 12 V                                                                                  |
| • per segnale <1> con DC min.                                                                                     | 12 V                                                                                  |
| • per segnale <0> con AC max.                                                                                     | 5 V                                                                                   |
| • per segnale <0> con DC max.                                                                                     | 5 V                                                                                   |
| <b>corrente di ingresso sull'ingresso digitale</b>                                                                |                                                                                       |
| • valore iniziale per riconoscimento di segnale <1>                                                               | 10 mA                                                                                 |
| • valore finale per riconoscimento di segnale<0>                                                                  | 0,8 mA                                                                                |
| <b>numero di ingressi digitali</b>                                                                                | 2                                                                                     |
| <b>numero delle uscite digitali</b>                                                                               | 2                                                                                     |
| durata impulso min.                                                                                               | 150 ms                                                                                |
| <b>corrente di uscita sulle uscite a relè</b>                                                                     |                                                                                       |
| • con AC-1 con 250 V valore nominale                                                                              | 5 A                                                                                   |
| • con DC-1 con 30 V valore nominale                                                                               | 5 A                                                                                   |
| <b>tensione del relè di uscita con AC max.</b>                                                                    | 250 V                                                                                 |
| <b>tensione del relè di uscita con DC max.</b>                                                                    | 30 V                                                                                  |
| <b>Numero</b>                                                                                                     |                                                                                       |
| <b>numero dei morsetti</b>                                                                                        | 12                                                                                    |
| <b>Conessioni</b>                                                                                                 |                                                                                       |
| <b>tipo di morsetti senza vite</b>                                                                                | si                                                                                    |
| <b>lunghezza di spelatura</b>                                                                                     | 8 mm                                                                                  |
| <b>sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</b> |                                                                                       |
| • min.                                                                                                            | 0,2 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| • max.                                                                                                            | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| <b>sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido</b>                                                    |                                                                                       |
| • min.                                                                                                            | 0,2 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| • max.                                                                                                            | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| <b>esecuzione del collegamento elettrico</b>                                                                      | morsetti a molla (push-in)                                                            |
| <b>Progettazione meccanica</b>                                                                                    |                                                                                       |
| <b>altezza di incasso</b>                                                                                         | 90 mm                                                                                 |
| <b>profondità di incasso</b>                                                                                      | 70 mm                                                                                 |
| <b>numero delle unità modulari di larghezza</b>                                                                   | 1                                                                                     |
| <b>tipo di fissaggio</b>                                                                                          | guida profilata                                                                       |
| <b>posizione di montaggio</b>                                                                                     | a piacere                                                                             |
| <b>Peso netto per UQ</b>                                                                                          | 73 g                                                                                  |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                                      |                                                                                       |
| <b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>                                                                   |                                                                                       |
| • min.                                                                                                            | -20 °C                                                                                |
| • max.                                                                                                            | 65 °C                                                                                 |
| <b>temperatura ambiente con umidità relativa 95 % secondo DIN 50015</b>                                           | 65 °C                                                                                 |
| <b>Approvazioni Certificati</b>                                                                                   |                                                                                       |
| Environment                                                                                                       | General Product Approval                                                              |
| <a href="#">Environmental Conformations</a>                                                                       | <a href="#">Environmental Conformations</a>                                           |
|                                |    |
|                                                                                                                   | <a href="#">Confirmation</a>                                                          |
|                                                                                                                   |  |
| Radio Equipment Type Approval Certificate                                                                         | other                                                                                 |



## Ulteriori informazioni

## Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

## Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

## Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

## Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5TT4322-2MC>

## Service&amp;Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4322-2MC>

## Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4322-2MC](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4322-2MC)

## CAx-Online-Generator

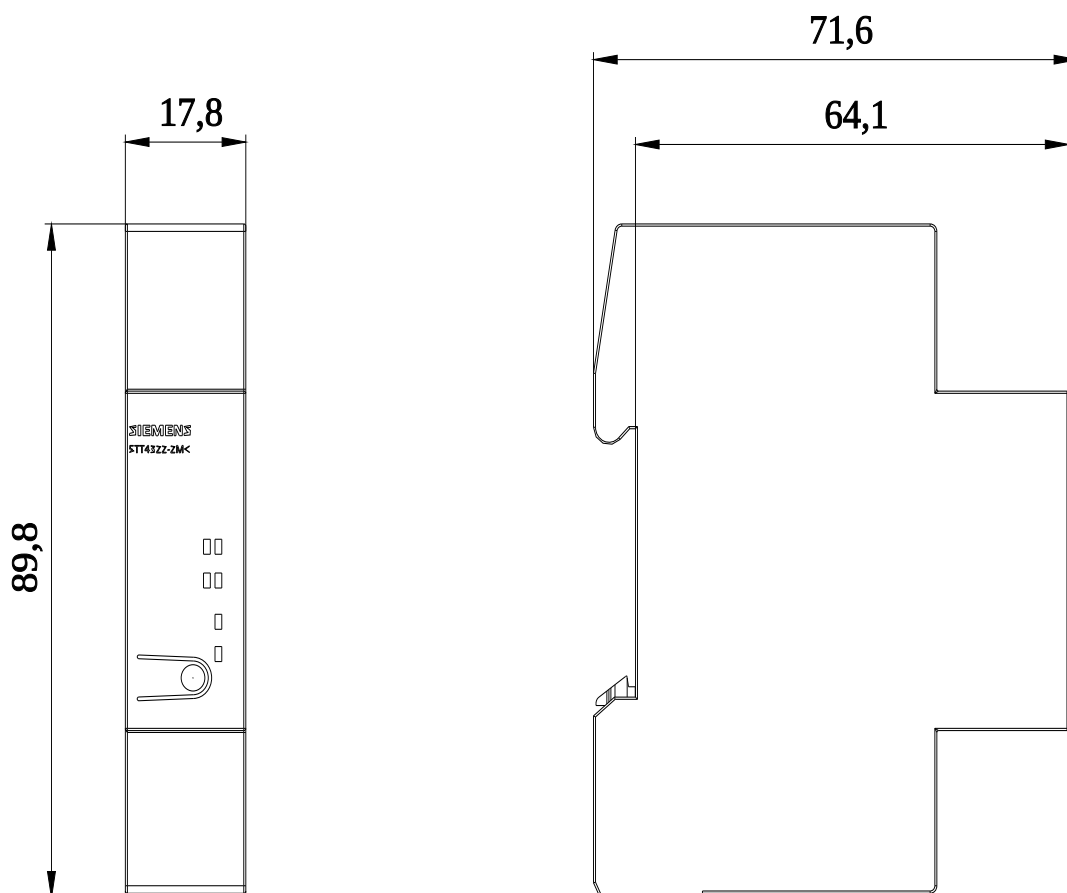
<https://www.siemens.com/cax>

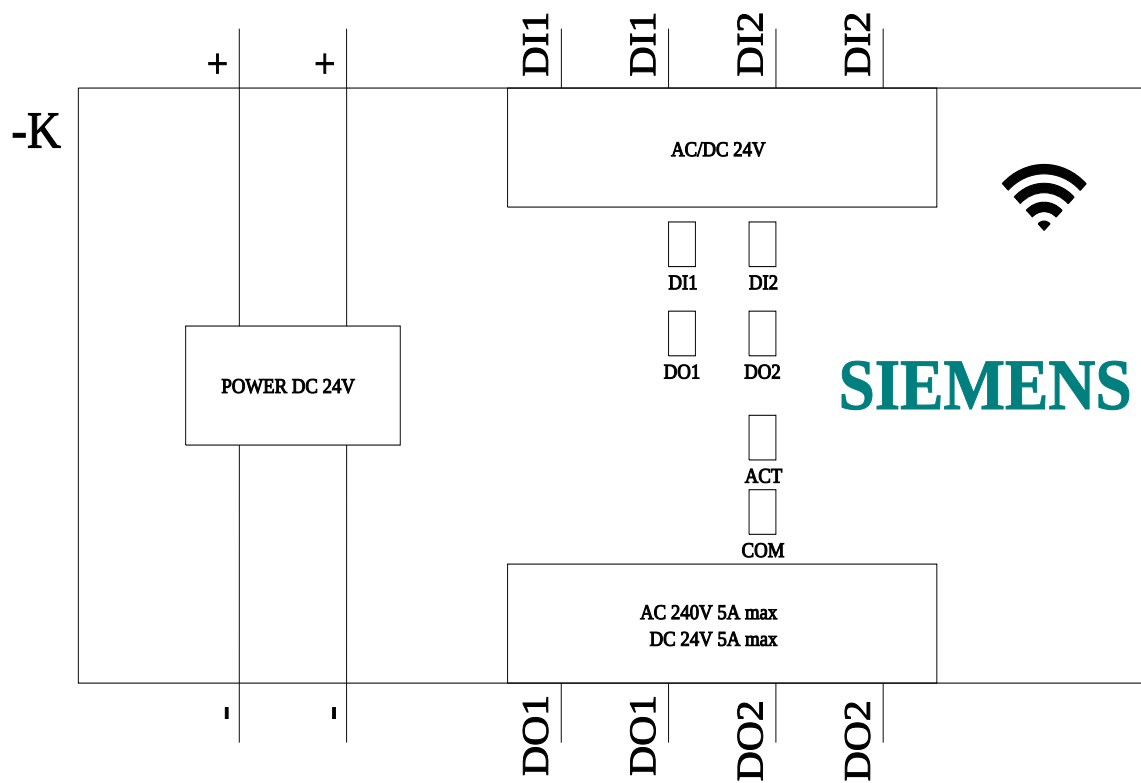
## Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

## Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)





Ultima modifica:

08/08/2025

