

Siemens  
EcoTech



modulo di elettronica IO-Link per selettore a chiave ID, interruttori elettronici liberamente programmabili, Controller e autenticazione RFID della funzione di commutazione, nero, tensione di impiego DC 24 V, morsetti a vite, per montaggio su piastra frontale per applicazione industriale in quadri elettrici e macchine



|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                               | SIRIUS ACT                                                                                                                                                                                                                |
| denominazione del prodotto                                       | Modulo di elettronica per selettori a chiave ID                                                                                                                                                                           |
| designazione del tipo di prodotto                                | 3SU1                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Attuatore</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
| ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione  | No                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Blocchetto di contatti/ portalampada</b>                      |                                                                                                                                                                                                                           |
| esecuzione del portalampada                                      | altri                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Indicatore</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                           |
| numero dei LED                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
| tensione di isolamento valore nominale                           | 30 V                                                                                                                                                                                                                      |
| grado di inquinamento                                            | 3                                                                                                                                                                                                                         |
| tipo di tensione                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
| • della tensione di impiego                                      | DC                                                                                                                                                                                                                        |
| • della tensione di ingresso                                     | DC                                                                                                                                                                                                                        |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                     | 0,8 kV                                                                                                                                                                                                                    |
| corrente assorbita max.                                          | 49 mA                                                                                                                                                                                                                     |
| grado di protezione IP                                           | IP20, vite di fissaggio serrato                                                                                                                                                                                           |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                   | P                                                                                                                                                                                                                         |
| Direttiva RoHS (data)                                            | 10/01/2014                                                                                                                                                                                                                |
| SVHC substance name                                              | Lead CAS-No. 7439-92-1<br>Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol CAS-No. 79-94-7<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 |
| Peso netto per UQ                                                | 61 g                                                                                                                                                                                                                      |
| tensione di impiego                                              |                                                                                                                                                                                                                           |
| • valore nominale                                                | 18 ... 30 V                                                                                                                                                                                                               |
| • con DC valore nominale                                         | 24 V                                                                                                                                                                                                                      |
| tensione di impiego 1 con DC valore nominale                     | 24 V                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Comunicazione/ Protocollo</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
| protocollo viene supportato protocollo IO-Link                   | Sì                                                                                                                                                                                                                        |
| velocità di trasferimento IO-Link                                | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                                                                                                                                         |
| tempo di ciclo punto-punto tra master e device IO-Link min.      | 10 ms                                                                                                                                                                                                                     |
| tipo di tensione di alimentazione tramite IO-Link Master         | Sì                                                                                                                                                                                                                        |
| volume di dati                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
| • dell'area di indirizzi degli ingressi con trasmissione ciclica | 2 byte                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                              |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| totale                                                                       |                                                                                                                  |
| • dell'area di indirizzi delle uscite con trasmissione ciclica totale        | 0 byte                                                                                                           |
| <b>Circuito elettrico ausiliario</b>                                         |                                                                                                                  |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari                                | 0                                                                                                                |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari                                | 5                                                                                                                |
| <b>Ingressi/ Uscite</b>                                                      |                                                                                                                  |
| numero di ingressi digitali                                                  | 0                                                                                                                |
| • di sicurezza                                                               | 0                                                                                                                |
| numero delle uscite digitali                                                 | 5                                                                                                                |
| tensione di uscita sull'uscita digitale con DC valore nominale               | 23,5 V                                                                                                           |
| corrente di uscita per ogni uscita                                           | 250 mA                                                                                                           |
| <b>Conessioni /Morsetti</b>                                                  |                                                                                                                  |
| esecuzione del collegamento elettrico                                        | attacco a vite                                                                                                   |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili                                    |                                                                                                                  |
| • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore               | 1 x (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )                                                                               |
| • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore             | 1x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                           |
| • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore           | 1x (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                            |
| • con conduttori AWG                                                         | 1 x (26 ... 14)                                                                                                  |
| coppia di serraggio con morsetti a vite                                      | 0,4 ... 0,4 N·m                                                                                                  |
| <b>Funzione del prodotto</b>                                                 |                                                                                                                  |
| funzione del prodotto parametrizzabile                                       | Sì                                                                                                               |
| <b>Sicurezza</b>                                                             |                                                                                                                  |
| MTBF                                                                         |                                                                                                                  |
| • a 70 °C                                                                    | 138 a                                                                                                            |
| • a pieno carico a 25 °C                                                     | 141 a                                                                                                            |
| <b>Sicurezza elettrica</b>                                                   |                                                                                                                  |
| protezione da contatto contro la folgorazione                                | protezione per le dita                                                                                           |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                 |                                                                                                                  |
| temperatura ambiente                                                         |                                                                                                                  |
| • durante l'esercizio                                                        | -25 ... +70 °C                                                                                                   |
| • durante l'immagazzinaggio                                                  | -40 ... +80 °C                                                                                                   |
| categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721                   | 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio) |
| <b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>                                      |                                                                                                                  |
| tipo di fissaggio                                                            | fissaggio su piastra frontale                                                                                    |
| • dei moduli e degli accessori                                               | Fissaggio su piastra frontale                                                                                    |
| altezza                                                                      | 36 mm                                                                                                            |
| larghezza                                                                    | 50 mm                                                                                                            |
| profondità                                                                   | 36,4 mm                                                                                                          |
| distanza da rispettare per il montaggio in fila                              |                                                                                                                  |
| • in avanti                                                                  | 100 mm                                                                                                           |
| • indietro                                                                   | 100 mm                                                                                                           |
| • verso l'alto                                                               | 100 mm                                                                                                           |
| • verso il basso                                                             | 100 mm                                                                                                           |
| • di lato                                                                    | 100 mm                                                                                                           |
| <b>Circuito di misura</b>                                                    |                                                                                                                  |
| funzione del prodotto                                                        | IO-Link 24 V DC                                                                                                  |
| <b>Approvazioni Certificati</b>                                              |                                                                                                                  |
| dichiarazione ambientale del prodotto                                        |                                                                                                                  |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione    | 0.566 kg                                                                                                         |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio         | 0.235 kg                                                                                                         |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita | -0.0145 kg                                                                                                       |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale                      | 0.787 kg                                                                                                         |



[Environmental Con-  
firmations](#)



## Test Certificates

other

[Type Test Certifi-  
cates/Test Report](#)

[Special Test Certifi-  
cate](#)

[Confirmation](#)



## 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/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1GE10-1AA0>

Generatore CAx online

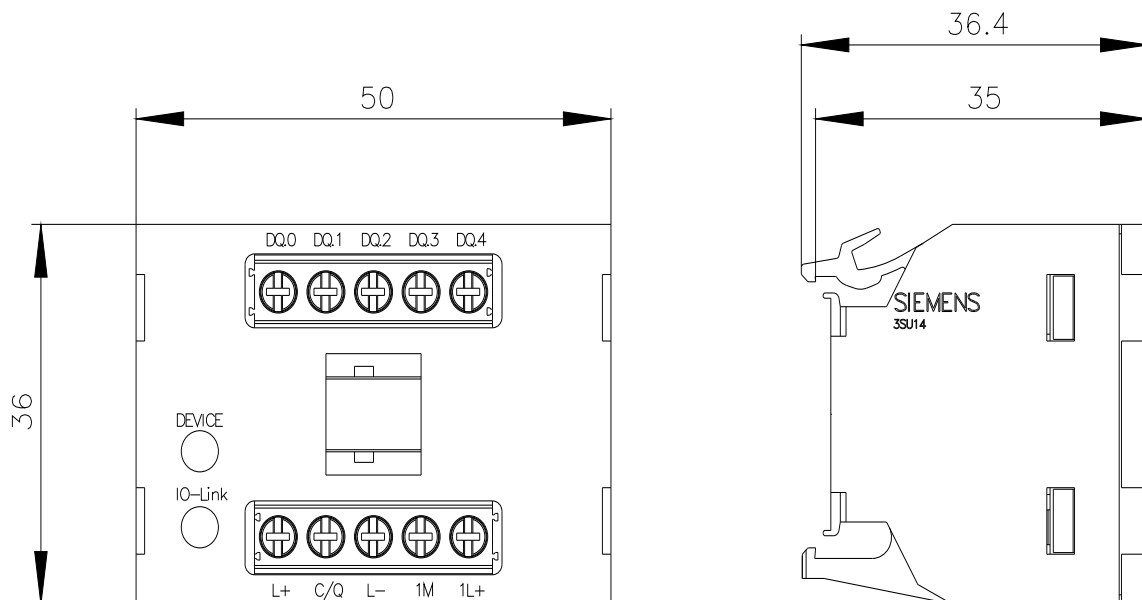
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GE10-1AA0>

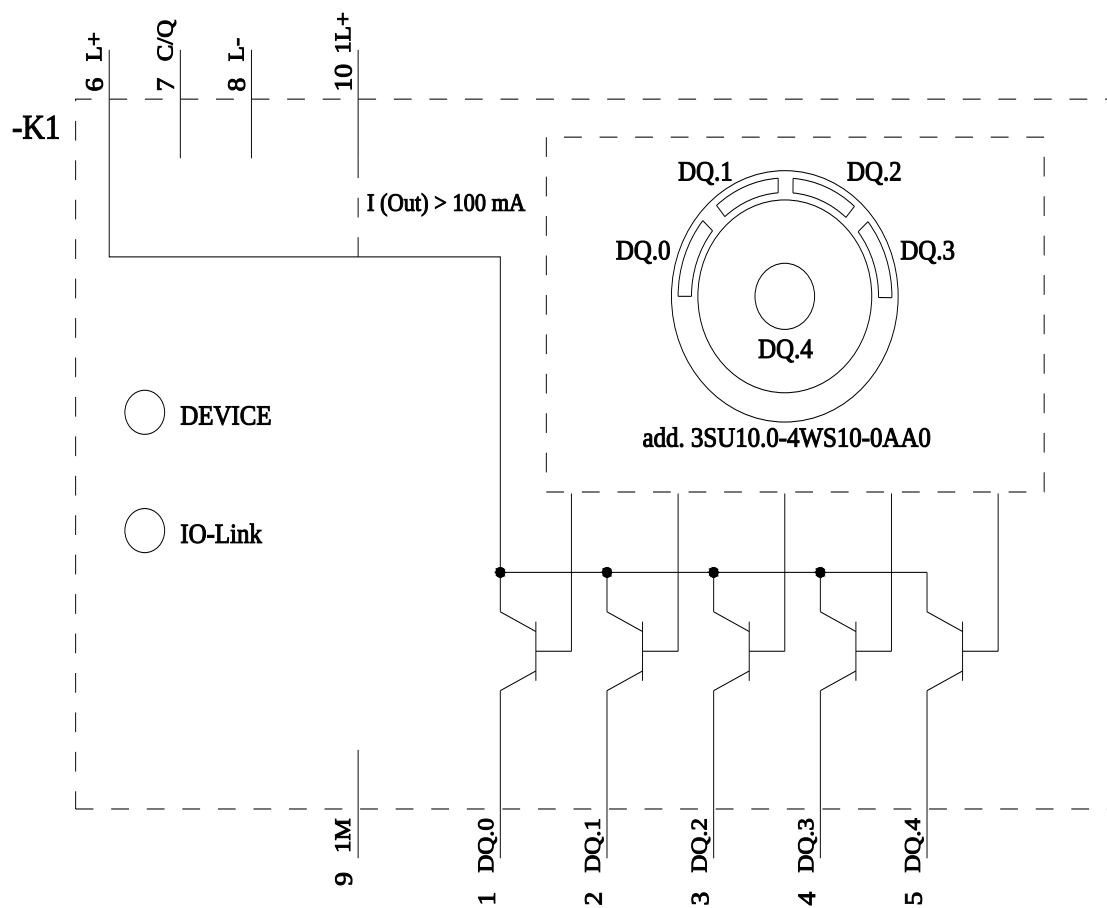
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-1GE10-1AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1400-1GE10-1AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1GE10-1AA0&lang=en)





Ultima modifica:

02/04/2025