

Siemens  
EcoTech



modulo LED con LED integrato AC/DC 24 V, rosso, morsetti a vite, per fissaggio su piastra frontale, min. quantità ordinabile 5 o un suo multiplo

|                                                                  |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                               | SIRIUS ACT                                                                                                                  |
| denominazione del prodotto                                       | Modulo LED                                                                                                                  |
| designazione del tipo di prodotto                                | 3SU1                                                                                                                        |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                     |                                                                                                                             |
| parte integrante del prodotto                                    |                                                                                                                             |
| • diodo                                                          | Sì                                                                                                                          |
| • trasformatore lampada                                          | No                                                                                                                          |
| • dispositivo di illuminazione                                   | Sì                                                                                                                          |
| • resistenza addizionale                                         | No                                                                                                                          |
| tensione di isolamento valore nominale                           | 320 V                                                                                                                       |
| grado di inquinamento                                            | 3                                                                                                                           |
| tipo di tensione della tensione di impiego                       | AC/DC                                                                                                                       |
| • per l'azionamento                                              | CA/CC                                                                                                                       |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                     | 4 kV                                                                                                                        |
| corrente assorbita max.                                          | 25 mA                                                                                                                       |
| grado di protezione IP                                           |                                                                                                                             |
| • della custodia                                                 | IP40                                                                                                                        |
| • del morsetto di collegamento                                   | IP20                                                                                                                        |
| resistenza agli urti                                             |                                                                                                                             |
| • secondo IEC 60068-2-27                                         | semionda sinusoidale 15g/11 ms                                                                                              |
| • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373              | categoria 1, classe B                                                                                                       |
| resistenza a vibrazioni                                          |                                                                                                                             |
| • secondo IEC 60068-2-6                                          | 10 ... 500 Hz: 5 g                                                                                                          |
| • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373              | categoria 1, classe B                                                                                                       |
| durata di funzionamento tip.                                     | 100 000 h                                                                                                                   |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                   | P                                                                                                                           |
| Direttiva RoHS (data)                                            | 10/01/2014                                                                                                                  |
| SVHC substance name                                              | Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 |
| Peso netto per UQ                                                | 8 g                                                                                                                         |
| tensione di impiego 1                                            |                                                                                                                             |
| • con AC                                                         |                                                                                                                             |
| — a 50 Hz valore nominale                                        | 24 V                                                                                                                        |
| — a 60 Hz valore nominale                                        | 24 V                                                                                                                        |
| • con DC valore nominale                                         | 24 V                                                                                                                        |
| tolleranza positiva relativa della tensione di impiego           | 20 %                                                                                                                        |
| tolleranza negativa relativa della tensione di impiego           | 20 %                                                                                                                        |
| <b>Circuito di comando/ Comando</b>                              |                                                                                                                             |
| corrente di inserzione max.                                      | 2 A                                                                                                                         |
| <b>Connessioni /Morsetti</b>                                     |                                                                                                                             |
| esecuzione del collegamento elettrico                            | attacco a vite                                                                                                              |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili                        |                                                                                                                             |
| • filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore     | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                                                                          |
| • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore   | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                           |
| • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                           |

|                                                                                                                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttori AWG</li> </ul>                                               | 2x (18 ... 14)       |
| sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore                     | 0,5 ... 1,5 mm²      |
| coppia di serraggio con morsetti a vite                                                                              | 0,8 ... 0,9 N·m      |

#### Lampada

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| tipo di dispositivo di illuminazione    | LED               |
| colore del dispositivo di illuminazione | rosso             |
| intensità luminosa                      | 450 ... 1 120 mcd |

#### ATEX

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| certificato di idoneità                                   |    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX</li> </ul>  | No |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEx</li> </ul> | No |

#### Condizioni ambientali

|                                                                               |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| temperatura ambiente                                                          |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio</li> </ul>       | -25 ... +70 °C                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul> | -40 ... +80 °C                                                                                                        |
| categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721                    | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio) |

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| tipo di fissaggio                                                                |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dei moduli e degli accessori</li> </ul> | Fissaggio su piastra frontale |
| altezza                                                                          | 33,2 mm                       |
| larghezza                                                                        | 9,8 mm                        |
| profondità                                                                       | 29,4 mm                       |

#### Approvazioni Certificati

|                                                                                                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| dichiarazione ambientale del prodotto                                                                                          |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione</li> </ul>    | 0.566 kg   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio</li> </ul>         | 0.235 kg   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita</li> </ul> | -0.0145 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale</li> </ul>                      | 0.787 kg   |

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|



[Environmental Confirmations](#)



|                          |     |                   |                      |
|--------------------------|-----|-------------------|----------------------|
| General Product Approval | EMV | Test Certificates | Maritime application |
|--------------------------|-----|-------------------|----------------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



|                      |       |
|----------------------|-------|
| Maritime application | other |
|----------------------|-------|



[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=3SU1401-1BB20-1AA0>

Generatore CAx online

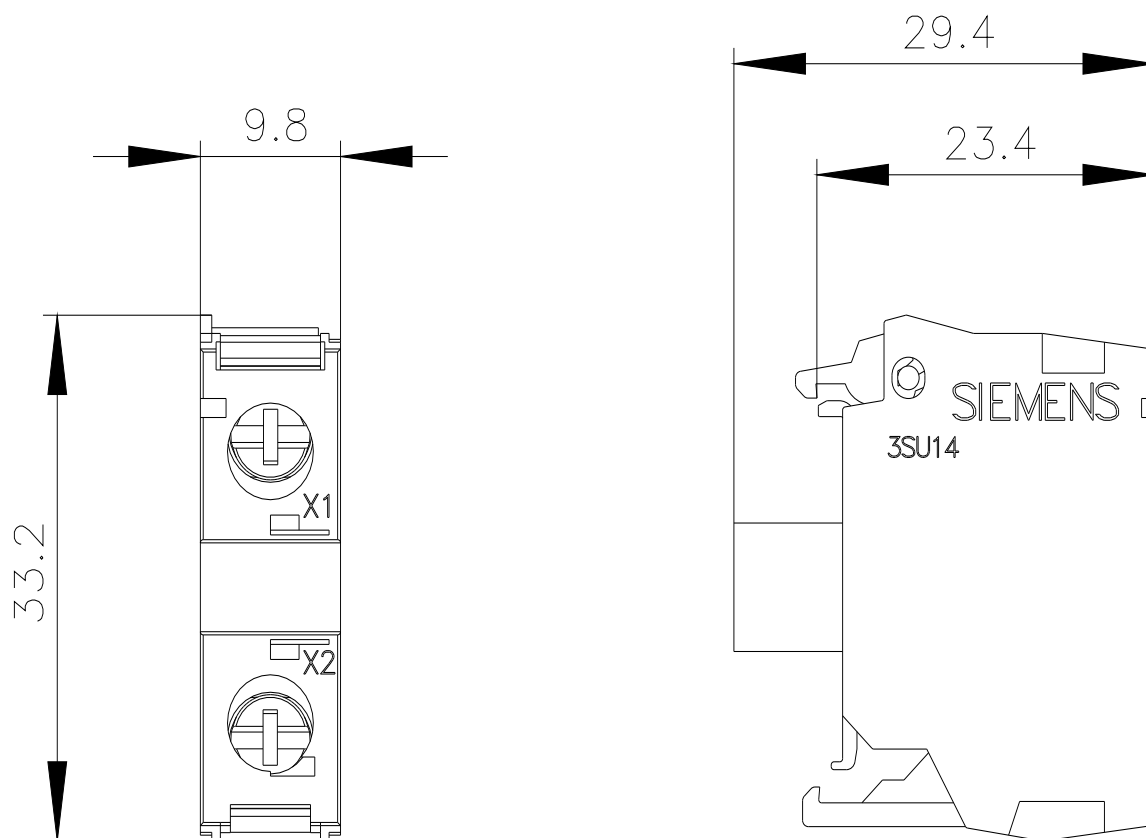
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0>

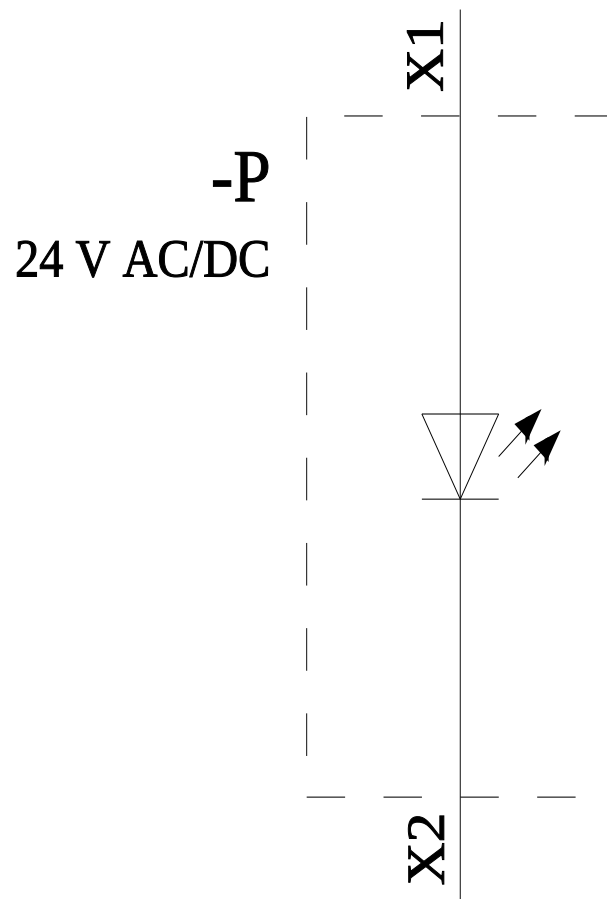
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-1BB20-1AA0>

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=3SU1401-1BB20-1AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0&lang=en)





Ultima modifica:

02/04/2025 