



modulo LED con LED integrato AC 230 V, bianco, morsetto a vite, Per montaggio su piastra frontale

|                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| marca del prodotto                                           | SIRIUS ACT                     |
| denominazione del prodotto                                   | Modulo LED                     |
| designazione del tipo di prodotto                            | 3SU1                           |
| Dati tecnici generali                                        |                                |
| parte integrante del prodotto                                |                                |
| • diodo                                                      | Sì                             |
| • trasformatore lampada                                      | No                             |
| • dispositivo di illuminazione                               | Sì                             |
| • resistenza aggiuntiva                                      | No                             |
| tensione di isolamento valore nominale                       | 320 V                          |
| grado di inquinamento                                        | 3                              |
| tipo di tensione della tensione di impiego                   |                                |
| •                                                            | AC                             |
| • per l'azionamento                                          | CA                             |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                 | 4 kV                           |
| corrente assorbita max.                                      | 20 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 ferroviarie secondo EN 61373              | categoria 1, classe B          |
| resistenza a vibrazioni                                      |                                |
| • secondo IEC 60068-2-6                                      | 10 ... 500 Hz: 5 g             |
| • per applicazioni ferroviarie 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                     |
| tensione di impiego 1                                        |                                |
| • con AC                                                     |                                |
| — a 50 Hz valore nominale                                    | 230 V                          |
| — a 60 Hz valore nominale                                    | 230 V                          |
| tolleranza positiva relativa della tensione di impiego       | 20 %                           |
| tolleranza negativa relativa della tensione di impiego       | 20 %                           |
| Circuito di comando/ Comando                                 |                                |
| corrente di inserzione max.                                  | 3 A                            |
| Connessioni /Morsetti                                        |                                |
| esecuzione del collegamento elettrico                        | collegamento a vite            |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili                    |                                |
| • filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,5 ... 0,75 mm²)          |

|                                                                                                  |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore                                   | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore                                 | 2x (0,5 ... 1,5 mm²) |
| • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore                               | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| • con conduttori AWG                                                                             | 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 | bianco            |
| intensità luminosa                      | 900 ... 1 400 mcd |
| certificato di idoneità                 |                   |
| • ATEX                                  | No                |
| • IECEx                                 | No                |

#### Condizioni ambientali

|                                                            |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, 3C3, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio) |

#### Environmental footprint

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)                              | Si        |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale                      | 0,787 kg  |
| 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 | -0,015 kg |

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| • tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori | Fissaggio su piastra frontale |
| altezza                                          | 33,2 mm                       |
| larghezza                                        | 9,8 mm                        |
| profondità                                       | 29,4 mm                       |

#### Approvazioni Certificati

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



[Confirmation](#)



|                          |     |                   |                   |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|
| General Product Approval | EMV | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



|                   |       |             |
|-------------------|-------|-------------|
| Marine / Shipping | other | Environment |
|-------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

#### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

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=3SU1401-1BF60-1AA0>

Generatore CAX online

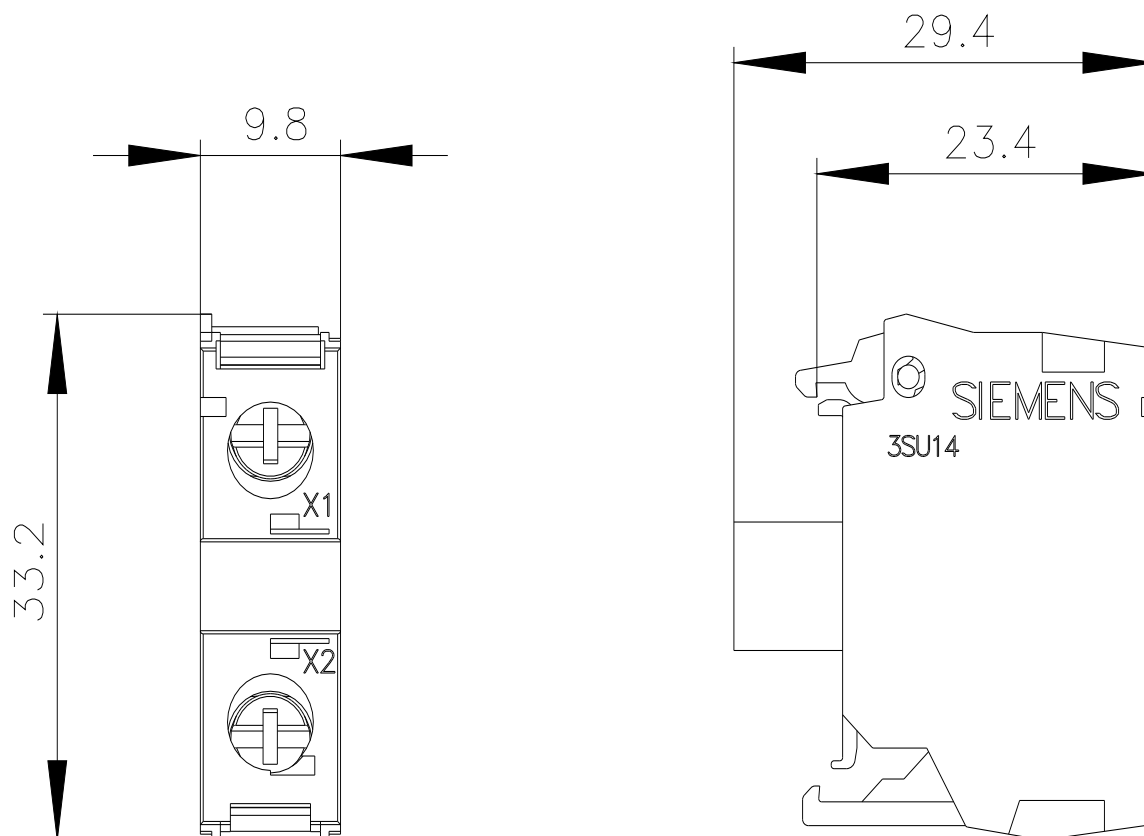
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BF60-1AA0>

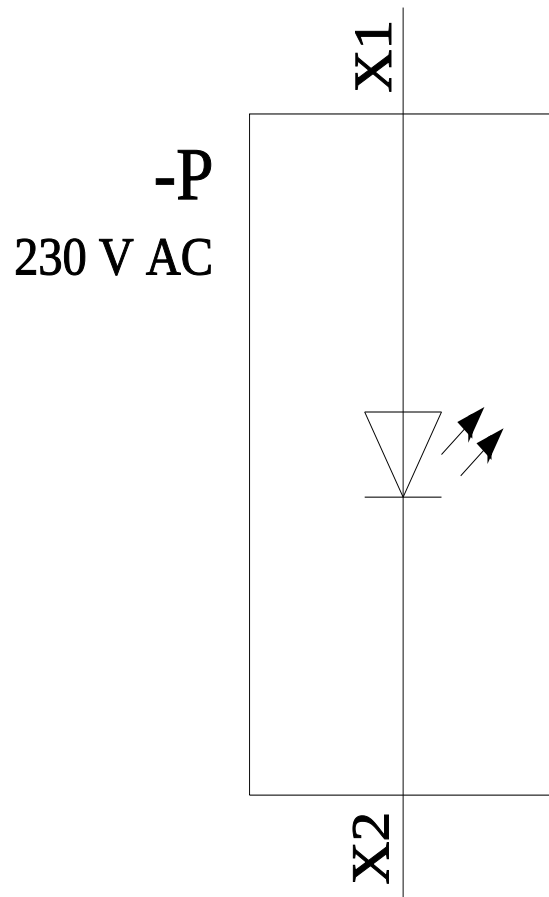
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-1BF60-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BF60-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BF60-1AA0&lang=en)





Ultima modifica:

09/11/2023 