



Módulo LED com LED integrado 24 V CA/CC, amarelo, conexão parafusada, para fixação da placa frontal, quantidade mínima do pedido 5 ou um múltiplo de

| | |
|---|---|
| nome da marca do produto | SIRIUS ACT |
| designação do produto | Módulo LED |
| designação do tipo de produto | 3SU1 |
| Dados técnicos gerais | |
| componente do produto | |
| • diodo | Si |
| • transformador de lâmpada | No |
| • fonte de luz | Si |
| • resistor em série | No |
| tensão de isolamento valor nominal | 320 V |
| grau de poluição | 3 |
| tipo de tensão da tensão de serviço | CA/CC |
| • para o acionamento | CA/CC |
| tensão de impulso suportável valor nominal | 4 kV |
| corrente consumida máximo | 25 mA |
| grau de proteção IP | |
| • do invólucro | IP40 |
| • da tomada | IP20 |
| resistência ao choque | |
| • de acordo com IEC 60068-2-27 | meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms |
| • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | categoria 1, classe B |
| resistência à vibração | |
| • de acordo com IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5 g |
| • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | categoria 1, classe B |
| duração da operação típica | 100 000 h |
| identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009 | P |
| Diretiva RSP (Data) | 10/01/2014 |
| SVHC substance name | Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 |
| Peso líquido por ME | 7,5 g |
| tensão de serviço 1 | |
| • em CA | |
| — em 50 Hz valor nominal | 24 V |
| — em 60 Hz valor nominal | 24 V |
| • em CC valor nominal | 24 V |
| tolerância positiva relativa da tensão de serviço | 20 % |

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| tolerância negativa relativa da tensão de serviço | 20 % | |
| Circuito de corrente de comando/ ativação | | |
| corrente de ligação máximo | 2 A | |
| Conexões/ terminais | | |
| versão da conexão elétrica | ligação roscada | |
| tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • sólido com tratamento de terminal de condutor isolado | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • em cabos AWG | 2x (18 ... 14) | |
| secção transversal do condutor conectável de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado | 0,5 ... 1,5 mm ² | |
| torque de aperto em terminais com parafuso | 0,8 ... 0,9 N·m | |
| Meios de iluminação | | |
| tipo de fonte de luz | LED | |
| cor da fonte de luz | amarelo | |
| intensidade luminosa | 900 ... 1 400 mcd | |
| ATEX | | |
| comprovante de conformidade | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ATEX | No | |
| <ul style="list-style-type: none"> • IECEX | No | |
| Condições ambientais | | |
| temperatura ambiente | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante operação | -25 ... +70 °C | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante o armazenamento | -40 ... +80 °C | |
| categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação) | |
| Montagem/ Fixação/ Dimensões | | |
| tipo de fixação | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • dos módulos e acessórios | fixação da placa frontal | |
| altura | 33,2 mm | |
| largura | 9,8 mm | |
| profundidade | 29,4 mm | |
| Homologações certificados | | |
| declaração ambiental de produto | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação | 0.566 kg | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação | 0.235 kg | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil | -0.0145 kg | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total | 0.787 kg | |
| Environment | General Product Approval | Maritime application |

[Environmental Confirmations](#)

Siemens EcoTech



Maritime application

other



[Confirmation](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB30-1AA0>

CAX Online Generator

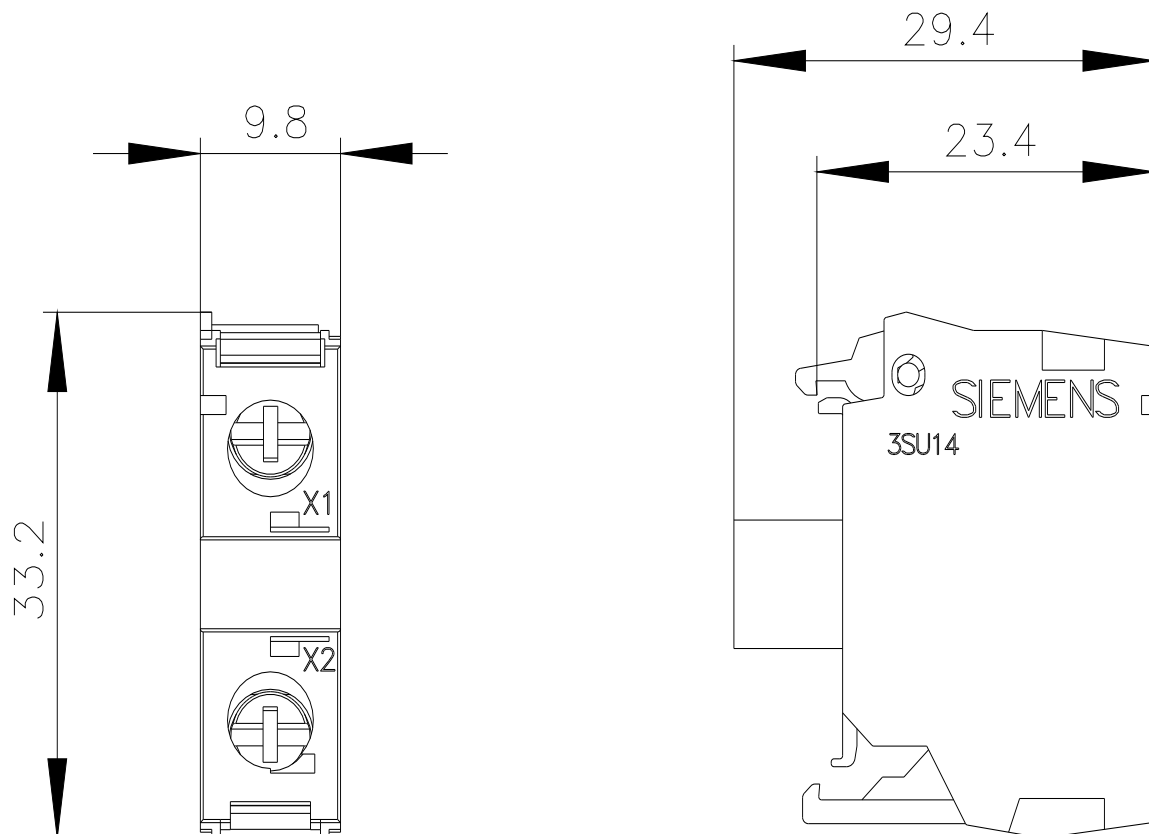
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB30-1AA0>

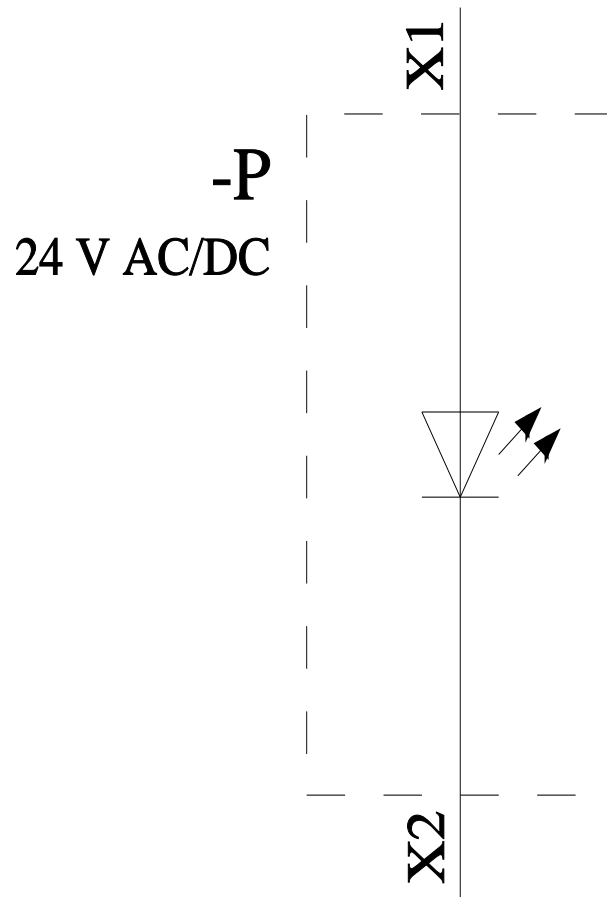
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB30-1AA0>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB30-1AA0&lang=en





última alteração:

04/04/2026 