



módulo eletrônico para link IO, preto, 8 entradas / saídas, programação livre, predefinição 6DI/2DQ, conexão de mola (push-in), para fixação da placa frontal



|  |  |
|--|--|
| nome da marca do produto   | SIRIUS ACT   |
| designação do produto  | Módulo eletrônico para IO-Link   |
| designação do tipo de produto  | 3SU1   |
| <b>Dados técnicos gerais</b>   |  |
| tensão de isolamento valor nominal   | 30 V   |
| grau de poluição   | 3  |
| tipo de tensão   |  |
| • da tensão de serviço   | CC   |
| • da tensão de entrada   | CC   |
| tensão de impulso suportável valor nominal                                 | 0,8 kV   |
| corrente consumida máximo  | 41 mA  |
| grau de proteção IP  | IP20   |
| resistência ao choque para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373  | categoria 1, classe B  |
| resistência à vibração para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | categoria 1, classe B  |
| identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009                 | P  |
| Diretiva RSP (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-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5<br>Melamine CAS-No. 108-78-1 |
| Peso líquido por ME  | 53 g   |
| tensão de serviço valor nominal  | 18 ... 30 V  |
| tensão de serviço 1 em CC valor nominal                                    | 24 V   |
| <b>Comunicação/ Protocolo</b>  |  |
| protocolo é suportado  |  |
| • protocolo AS-Interface   | No   |
| • protocolo IO-Link  | Si   |
| taxa de transferência IO-Link  | COM2 (38,4 kBaud)  |
| duração de ciclo ponto a ponto entre mestre e dispositivo IO-Link mínimo   | 10 ms  |
| tipo de fonte de tensão via mestre IO-Link                                 | Si   |
| quantidade de dados  |  |
| • do intervalo de endereços das entradas em transmissão cíclica total      | 2 byte   |
| • do intervalo de endereços das saídas em transmissão cíclica total        | 2 byte   |

| Entradas/ Saídas   |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| número de entradas digitais  |  |                             |
| • nota   | livremente programável   |                             |
| número de saídas digitais  | livremente programável   |                             |
| Conexões/ terminais  |  |                             |
| versão da conexão elétrica   | terminal de mola (Push-In)   |                             |
| tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados       |  |                             |
| • sólido com tratamento de terminal de condutor isolado              | 1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )   |                             |
| • sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado              | 1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )   |                             |
| • de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado         | 1x (0,2 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )  |                             |
| • em cabos AWG   | 1x (26 ... 20)   |                             |
| Função do produto  |  |                             |
| aptidão para aplicação circuitos orientados para a segurança         | No   |                             |
| Condições ambientais   |  |                             |
| temperatura ambiente   |  |                             |
| • durante operação   | -25 ... +70 °C   |                             |
| • durante o armazenamento  | -40 ... +80 °C   |                             |
| categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721         | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sem névoa salinha), 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação) |                             |
| Montagem/ Fixação/ Dimensões   |  |                             |
| tipo de fixação dos módulos e acessórios                             | fixação da placa frontal   |                             |
| altura   | 57,5 mm  |                             |
| largura  | 23,8 mm  |                             |
| profundidade   | 53,5 mm  |                             |
| Circuito de medição  |  |                             |
| função do produto  | livremente programável (Predefinição 6DI / 2DQ)  |                             |
| Homologações certificados  |  |                             |
| declaração ambiental de produto                                      |  |                             |
| • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação      | 0.566 kg   |                             |
| • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação        | 0.235 kg   |                             |
| • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil | -0.0145 kg   |                             |
| • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total                   | 0.787 kg   |                             |
| <b>Environment</b>   | <b>General Product Approval</b>  | <b>Maritime application</b> |

[Environmental Confirmations](#)



**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>

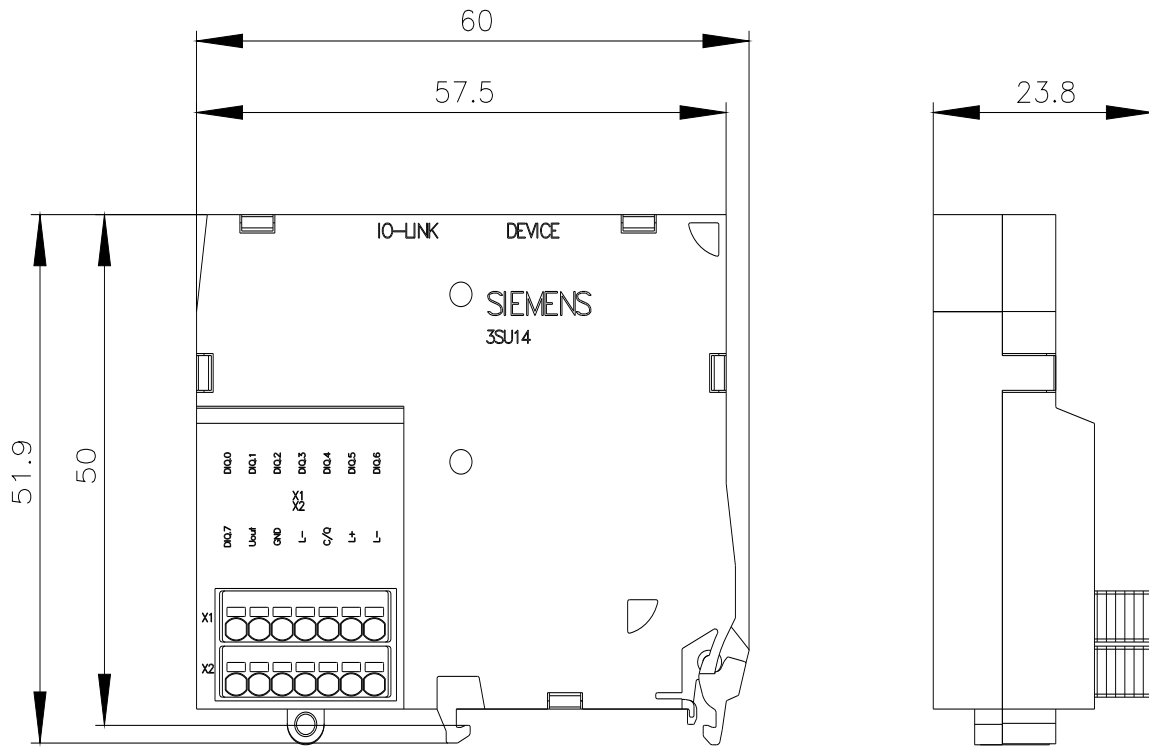
Industry Mall (encomendar online)

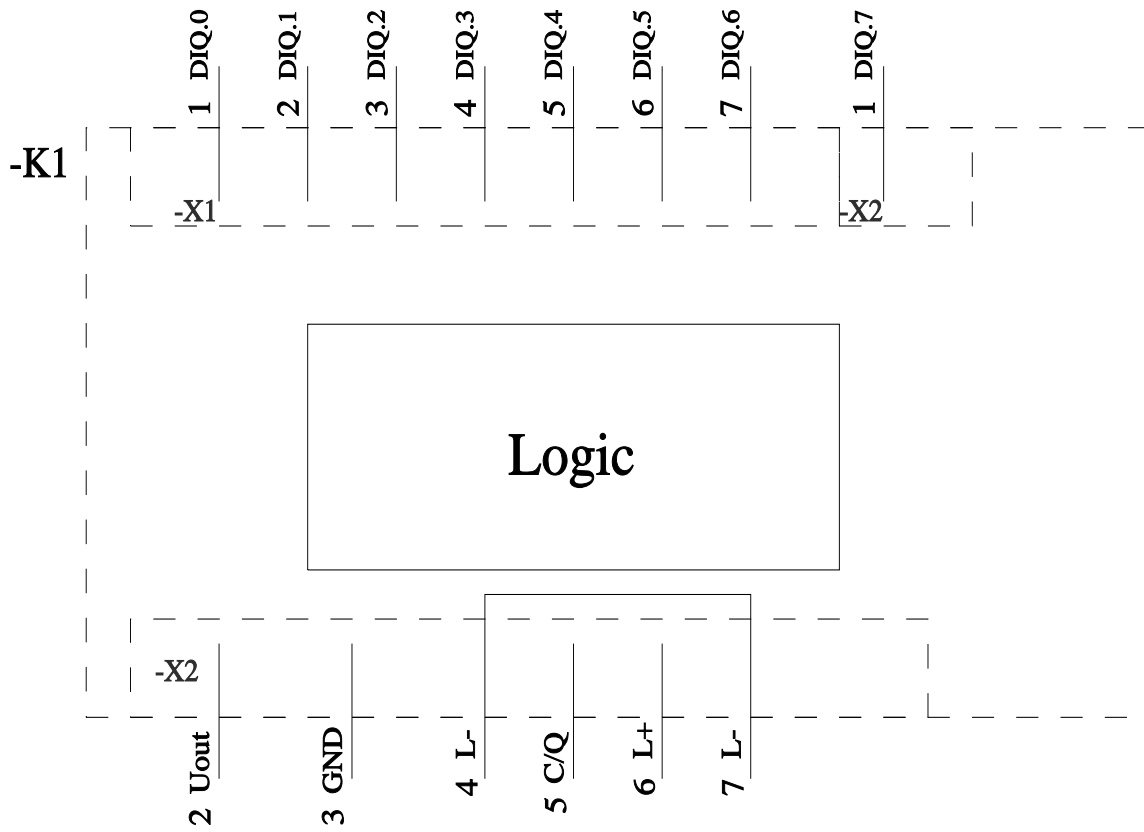
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1HL10-6AA0>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1HL10-6AA0>

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





última alteração:

02/04/2025