

módulo eletrônico para link IO, preto, 8 entradas / saídas, 6DI/2DQ, push-in, para fixação no piso



nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Módulo eletrônico para IO-Link
designação do tipo de produto	3SU1

### Dados técnicos gerais

<b>Tensão de isolamento</b>	
• valor estipulado	30 V
<b>Grau de contaminação</b>	3
<b>Tipo de tensão</b>	
• da tensão de serviço	CC
• da tensão de entrada	CC
<b>Resistência à tensão de choque valor estipulado</b>	0,8 kV
• corrente recebida máximo	41 mA
• classe de proteção IP	IP20
<b>Resistência ao choque</b>	
• para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B
<b>Resistência à oscilação</b>	
• para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B

indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	P
indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	P
<b>Tensão de serviço</b> • valor estipulado	18 ... 30 V
<b>Tensão de serviço 1</b> • com DC valor estipulado	24 V

#### Comunicação/ Protocolo

<b>Protocolo é suportado</b> • Protocolo de Interface AS • Protocolo IO-Link	Não Sim
<b>Taxa de transmissão IO-Link</b>	COM2 (38,4 kBaud)
<b>Duração de ciclo ponto a ponto entre Master e dispositivo IO-Link mínimo</b>	10 ms
<b>Tipo de alimentação de tensão via IO-Link Master</b>	Sim
<b>Quantidade de dados</b> • da área de endereço das entradas com transmissão cíclica total • da área de endereço das saídas com transmissão cíclica total	3 byte 1 byte

#### Entradas/ Saídas

• número de entradas digitais	6
número de saídas digitais	2

#### Conexões/ terminais

<b>execução da ligação elétrica</b>	ligação Push-In
<b>Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis</b> • unifilar com tratamento de terminal de fio • unifilar sem tratamento de terminal de fio • de fio fino sem tratamento de terminal de fio • nos cabos AWG	1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,2 ... 0,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (26 ... 20)

#### Função do produto

<b>Aptidão para utilização</b> • circuitos de corrente orientados para a segurança	Não
---	-----

#### Condições ambientais

• temperatura ambiente durante o funcionamento	-25 ... +70 °C
• temperatura ambiente durante o armazenamento	-40 ... +80 °C

Categoria ambiental durante o funcionamento segundo a IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sem nevoeiro salino), 3K6 (com humidade relativa do ar de 10 ... 95%, não é permitida a condensação em funcionamento)
---	---

### Montagem/ Fixação/ Dimensões

<b>Tipo de fixação</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dos módulos e acessórios</li> </ul>	Fixação no piso
<b>altura</b>	57,5 mm
<b>largura</b>	23,8 mm
<b>profundidade</b>	53,5 mm

### Circuito de medição

<b>Função do produto</b>	6DI / 2DO
--------------------------	-----------

### Certificados/Homologações

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
	 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>
		<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>

### Outras informações

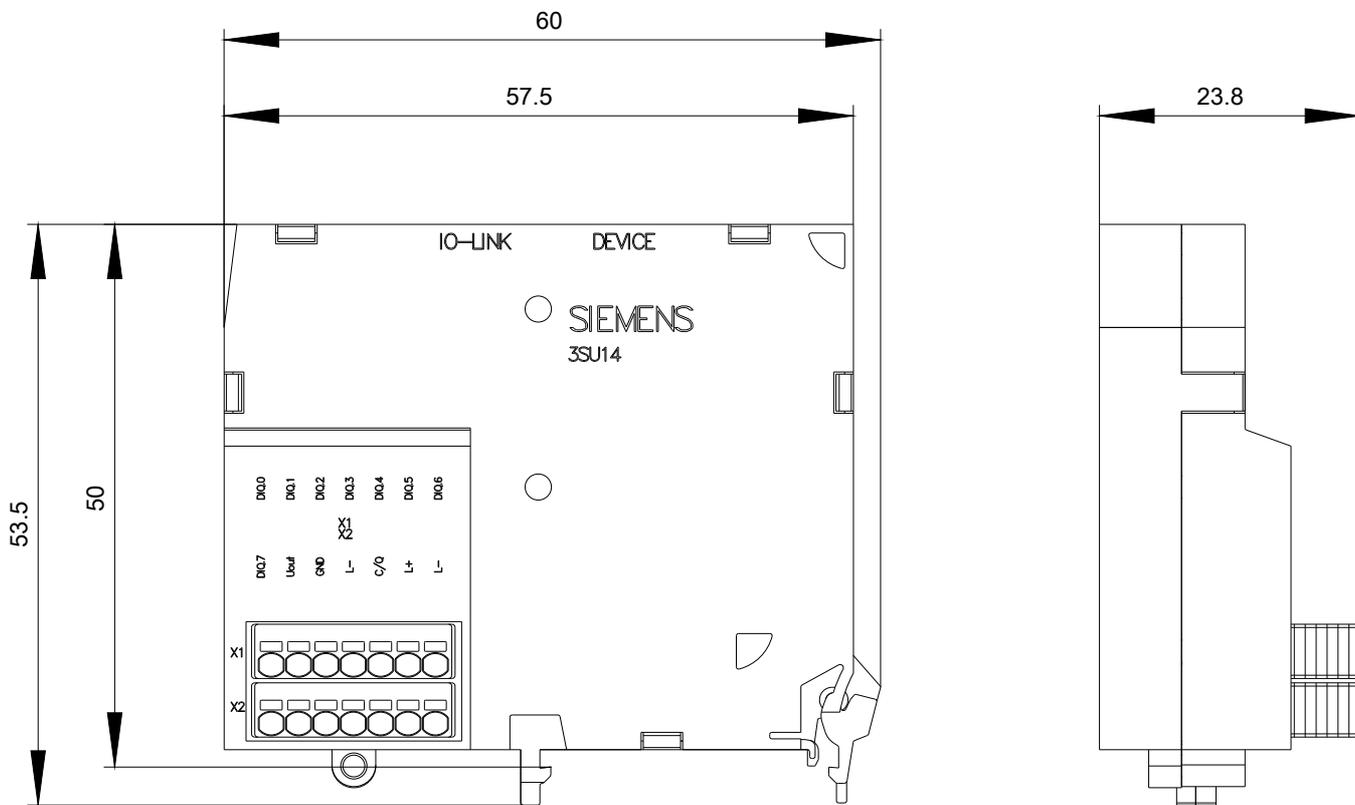
**Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)**  
<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (encomendar online)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0>

**CAX Online Generator**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0>

**Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-2HK10-6AA0>

**Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0&lang=en)



última alteração:

19-08-2020