

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

Tensão de isolamento	
• valor estipulado	30 V
Grau de contaminação	3
Tipo de tensão	
• da tensão de serviço	CC
• da tensão de entrada	CC
Resistência à tensão de choque valor estipulado	0,8 kV
• corrente recebida máximo	41 mA
• classe de proteção IP	IP20
Resistência ao choque	
• para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B
Resistência à oscilação	
• 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
Tensão de serviço • valor estipulado	18 ... 30 V
Tensão de serviço 1 • com DC valor estipulado	24 V

Comunicação/ Protocolo

Protocolo é suportado • Protocolo de Interface AS • Protocolo IO-Link	Não Sim
Taxa de transmissão IO-Link	COM2 (38,4 kBaud)
Duração de ciclo ponto a ponto entre Master e dispositivo IO-Link mínimo	10 ms
Tipo de alimentação de tensão via IO-Link Master	Sim
Quantidade de dados • 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

execução da ligação elétrica	ligação Push-In
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis • 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 ²) 1x (0,14 ... 0,5 mm ²) 1x (0,2 ... 0,5 mm ²) 1x (26 ... 20)

Função do produto

Aptidão para utilização • 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

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

Circuito de medição

Função do produto	6DI / 2DO
--------------------------	-----------

Certificados/Homologações

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
	 EG-Konf.	Miscellaneous	Confirmation
		Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate

Outras informações

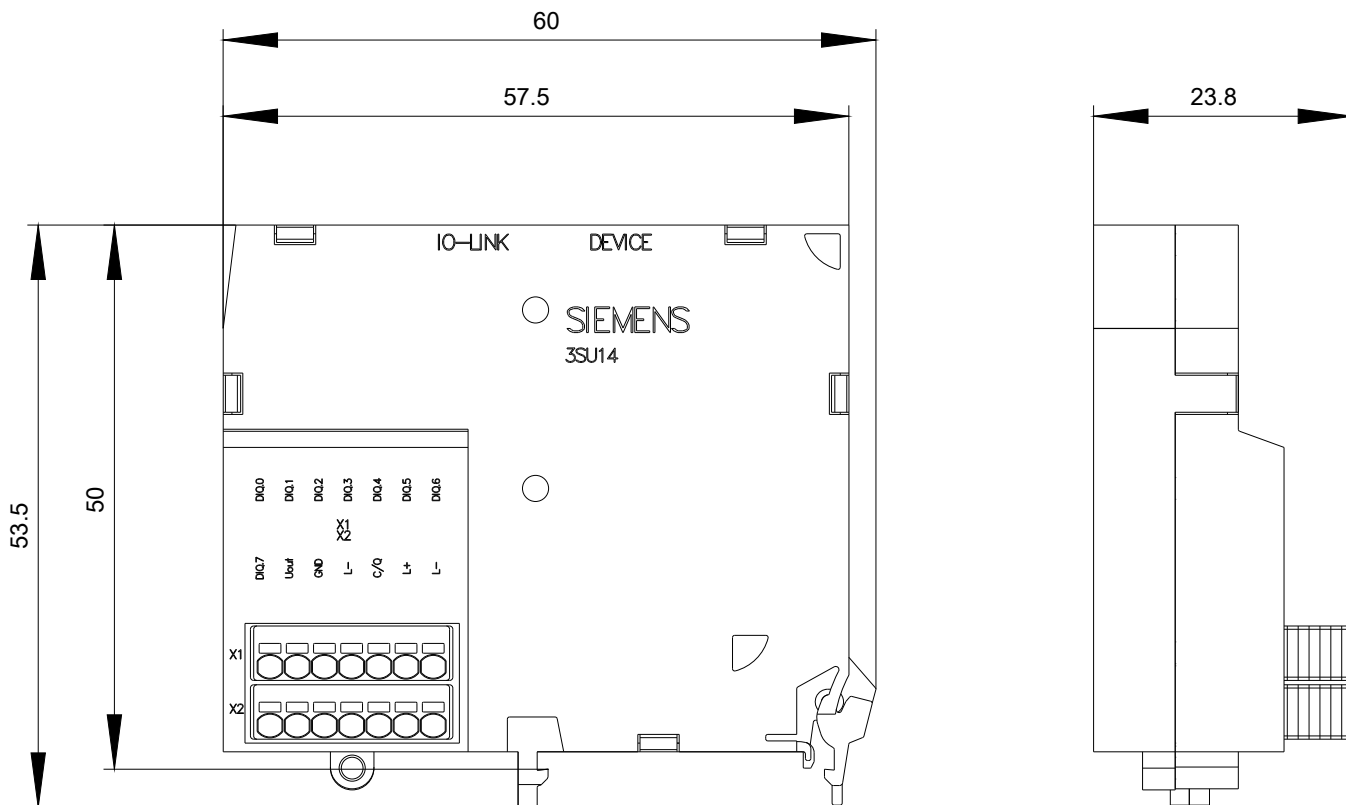
Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)
<https://www.siemens.com/ic10>

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



última alteração:

19-08-2020