

módulo AS-i SlimLine produto descontinuado !!! S45, digital 4DI/4RQ, IP20 4 x entrada para sensor de 3 condutores 4 x 1 saída, relé, terminais de parafuso largura da estrutura 45 mm

Dados técnicos gerais		
versão do produto		slimLine S45 - Módulos E/A para a aplicação no armário de distribuição IP20
versão do tipo de dispositivo		dispositivo padrão
Tipo		4 entradas / 4 saídas
Configuração E/A		7
Código ID/ID2		0/F
protocolo é suportado protocolo AS-Interface		Si
Interface AS entrada de corrente total máx.	mA	270
Tensão de serviço de acordo com a especificação da interface AS	V	26,5 ... 31,6
Endereçamento		bucha de endereçamento frontal
versão da conexão elétrica das entradas e saídas		bornes roscados
identificação de referência de acordo com DIN 40719, ampliada de acordo com IEC 204-2 de acordo com IEC 750		A
identificação de referência de acordo com EN 61346-2		K
Alimentação do sensor		
tipo de alimentação de tensão para alimentação do sensor		através da AS-Interface
tensão de entrada	V	20 ... 30
característica da alimentação do sensor resistente a curtos-circuitos e sobrecargas		Si
corrente admissível da alimentação do sensor para todas as entradas		
• a uma temperatura ambiente de 40 °C	mA	200
Entradas		
número de entradas digitais		4
tipo de técnica de ligação		técnica de condutor de 2 fios e de 3 fios
Conexão de entrada		transistor PNP
tipo de tensão das tensões de entrada		CC
Entradas nível de comutação-High min	V	10
corrente de entrada na entrada digital		
• em sinal <1> mínimo	mA	5
• em sinal <0> máximo	mA	1,5
Entradas alimentação do sensor através da interface AS		resistente a curto-circuito e a sobrecarga
Saídas		
número de saídas digitais		4
Saídas		
• corrente admissível I _{th}	A	5
corrente admissível		
• do relé de saída		
— em DC-13		
— em 24 V	A	1
— em 110 V	A	0,2
— com 230 V	A	0,1
— em AC-15 com 230 V com 50/60 Hz	A	3
versão da saída de comutação		relé, contato inversor sem potencial
característica da saída à prova de curto-circuito		No
Saída protecção contra inversão da polaridade		em falta
Saídas		
• protecção contra curto-circuito		pré-protecção externa necessária: 6 A gL/gG
• protecção de indução		em falta
• Watchdog		montada

Indicação do estado		
• indicação E/A • interface AS • FAULT		LED amarelo LED verde LED vermelho
Ocupação do bit de dados		
• D0 • D1 • D2 • D3		IN1/OUT1 IN2 /OUT2 IN3/OUT3 IN4/OUT4

Condições ambientais		
temperatura ambiente		
• durante operação • durante o armazenamento	°C °C	-25 ... +70 -40 ... +85
grau de proteção IP		IP20

Dados mecânicos		
largura	mm	45
altura	mm	106
profundidade	mm	86
tipo de fixação		montagem em carris de 35 mm ou montagem na parede através de talas de encaixe
Área de passagem		
• cabo de um fio • de cabo fino — com caixa terminal de fio • AWG de um ou mais fios		1 x (0,5 - 4) mm ² ou 2 x (0,5 - 2,5) mm ² 1 x (0,5 - 2,5) mm ² ou 2 x (0,5 - 1,5) mm ² AWG 2 x (20 - 14) mm ²

Certificados/Homologações		
General Product Approval		EMV



[Confirmation](#)



EMV	Marine / Shipping	other	Environment
KC	 DNV PRS	Confirmation Miscellaneous	Environmental Confirmations

Industrial Communication



Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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=3RK1402-3CE00-0AA2>

CAX Online Generator

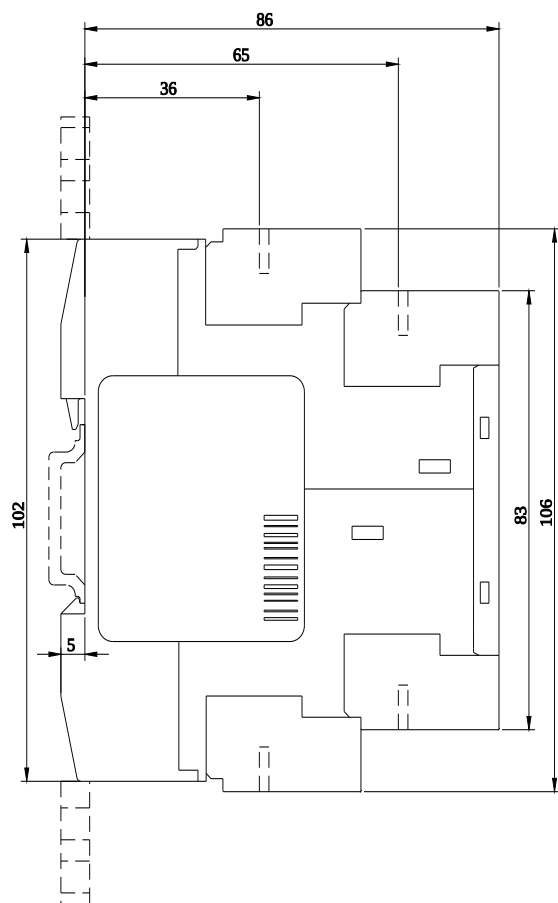
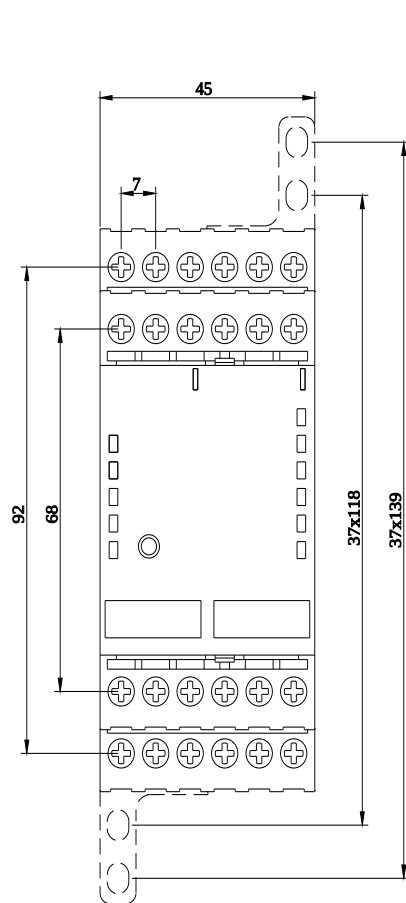
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1402-3CE00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1402-3CE00-0AA2>

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=3RK1402-3CE00-0AA2&lang=en



última alteração:

11/03/2024 