

módulo compacto AS-i K45 digital 4DI, IP67 4 x entrada, máximo 200 mA 4 x bucha M12 placa de montagem 3RK1901-2EA00 ou 3RK1901-2DA00 deve ser encomendado separadamente

Dados técnicos gerais	
versão do produto	módulos digitais E/A para a aplicação no campo IP 67 - K45
Tipo	4 entradas
versão do tipo de dispositivo	dispositivo padrão
Configuração E/A	0
Código ID/ID2	0/F
Quantidade buchas E/A	4
versão da conexão elétrica das entradas e saídas	conexão parafusada M12
Interface AS entrada de corrente total máx.	270 mA
Tensão de serviço de acordo com a especificação da interface AS	26,5 ... 31,6 V
Ligação à terra	através de PIN5 das tomadas M12. derivação através do contacto de conexão plano (2,8 x 0,8 mm forma A)
Endereçamento	bucha de endereçamento frontal
Interface AS ligação protecção contra inversão da polaridade	montado
Indicação de fornecimento	fornecimento dos módulos feito sem placa de montagem
Alimentação do sensor	
tipo de alimentação de tensão para alimentação do sensor	através da AS-Interface
tensão de entrada	20 ... 30 V
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	200 mA
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	10 V
corrente de entrada na entrada digital - em sinal <1> mínimo - em sinal <0> máximo	6 mA 1,5 mA
Entradas alimentação do sensor através da interface AS	resistente a curto-circuito e a sobrecarga
Entradas ocupação das buchas - PIN 1 - PIN 2 - PIN 3 - PIN 4 - PIN 5	alimentação do sensor L+ entrada de dados alimentação do sensor L- entrada de dados ligação à terra
versão da ocupação do conector das entradas	ocupação padrão

Saídas	
número de saídas digitais	0
Visor	
Indicação do estado	
• indicação E/A	LED amarelo
• indicação Uaux	não necessário
• indicação interface AS/diagnóstico	LED duplo verde/vermelho
Ocupação dos bits de dados	
Ocupação do bit de dados	
• bucha 1	PIN 4/2 = IN1 (D0)
• bucha 2	PIN 4/2 = IN2 (D1)
• bucha 3	PIN 4/2 = IN3 (D2)
• bucha 4	PIN 4/2 = IN4 (D3)
Condições ambientais	
temperatura ambiente	
• durante operação	-25 ... +85 °C
• durante o armazenamento	-40 ... +85 °C
grau de proteção IP	IP67
Dados mecânicos	
largura	45 mm
altura	80 mm
profundidade	30 mm
tipo de fixação	montagem em carris/na parede através de placa de montagem para módulo compacto K45
resistência ao choque	15g / 11 ms
Certificados/Homologações	
General Product Approval	EMV



[Confirmation](#)



Marine / Shipping	other	Environment

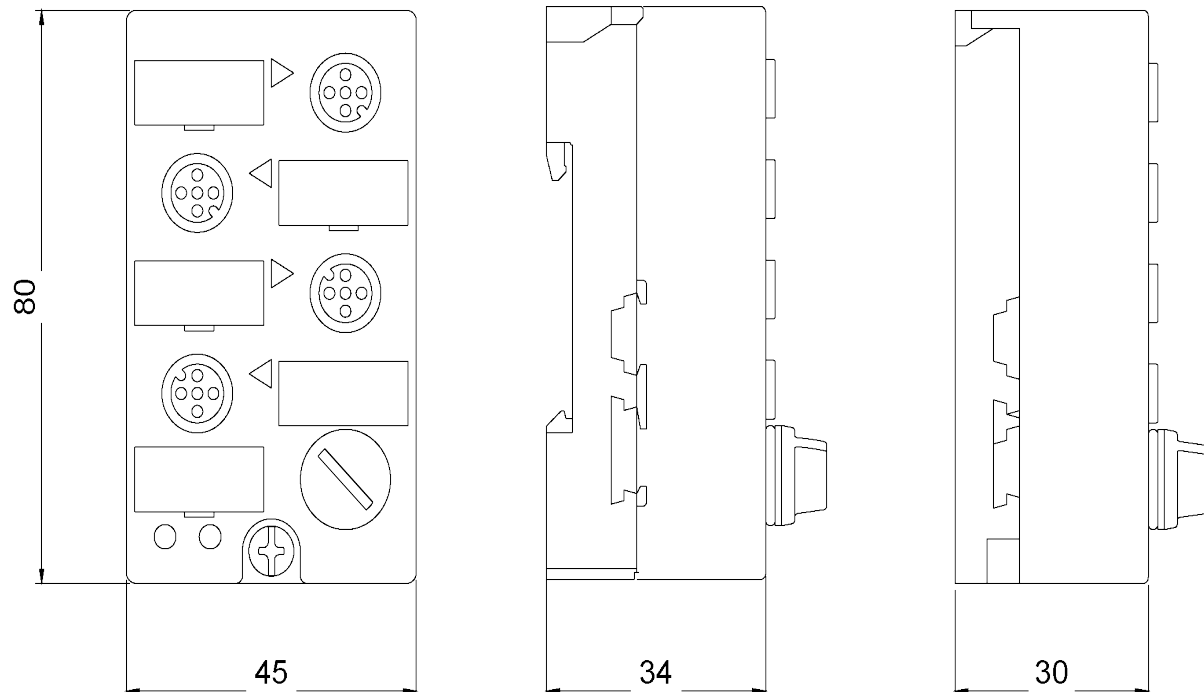
[Confirmation](#)

[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=3RK1200-0CQ20-0AA3 CAX Online Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0CQ20-0AA3 Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1200-0CQ20-0AA3 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=3RK1200-0CQ20-0AA3&lang=en



última alteração:

11/03/2024 