

módulo do link IO K20, digital 8DI, IP67, 8x 1 entrada alimentação do sensor máx. 400 mA 8x bucha M8 de ocupação padrão



Dados técnicos gerais		
designação do produto		IO-Link módulo K20
execução do produto		8 digitais entradas
Versão do visor		LED verde por canal LED duplo verde/vermelho LED duplo verde/vermelho
<ul style="list-style-type: none"> • como indicação do estado das entradas/saídas • como indicação do estado comunicação IO-Link • como indicação do estado Device IO-Link 		
Mensagem de diagnóstico avaliável via IO-Link		sobrecarga/curto circuito alimentação sensórica, erro interno
classe de proteção IP		IP67
Função do produto Interface de corrente de controlo com IO-Link		Sim
Tipo de alimentação de tensão via IO-Link Master		Sim
altura de instalação em caso de altura pelo NN máximo	m	4 000
temperatura ambiente		
<ul style="list-style-type: none"> • durante o armazenamento • durante o funcionamento 	°C	-40 ... +85 -25 ... +70

Imunidade às interferências CEM segundo a IEC 60947-1		ambiente A (área da indústria)
Emissão de interferências CEM segundo a IEC 60947-1		CISPR11, ambiente A (área da indústria)
Indicadores de referência segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750		A
indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2		K

Entradas/ Saídas

número de entradas digitais		8
número de saídas digitais		0
Tipo da parametrização		ajustável por módulo (1 ms, 3 ms, 15 ms, 20 ms)
<ul style="list-style-type: none"> do tempo de retardamento de entrada da inversão do sinal de entrada 		ajustável por entrada
Corrente admissível da alimentação do sensor		
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	mA	400
<ul style="list-style-type: none"> das tomadas 1 a 4 máximo 	mA	200
<ul style="list-style-type: none"> das tomadas 5 a 8 máximo 	mA	200
Corrente de entrada na entrada digital		
<ul style="list-style-type: none"> Valor inicial para deteção de sinal <1> 	mA	11
<ul style="list-style-type: none"> Valor final para deteção de sinal <0> 	mA	1,5
Tensão de entrada na entrada digital 1 Valor inicial para deteção de sinal <1>	V	10

Tensão de alimentação

tipo de tensão da tensão de alimentação		CC
Tensão de alimentação		
<ul style="list-style-type: none"> 1 com DC valor estipulado 	V	24
<ul style="list-style-type: none"> com DC valor estipulado 		
<ul style="list-style-type: none"> — mínimo permitido 	V	18
<ul style="list-style-type: none"> — máximo permitido 	V	30

Montagem/ Fixação/ Dimensões

Tipo de fixação		fixação frontal ou lateral na parede
largura	mm	20
altura	mm	164
profundidade	mm	45





Conexões/ terminais

Número de tomadas E/S		8
Execução da ocupação de conectores das entradas		ocupação padrão
Ocupação de contacto		
<ul style="list-style-type: none"> da tomada 1 no PIN 1 		alimentação do sensor +
<ul style="list-style-type: none"> da tomada 1 no PIN 3 		alimentação do sensor -

- da tomada 1 no PIN 4
- da tomada 2 no PIN 1
- da tomada 2 no PIN 3
- da tomada 2 no PIN 4
- da tomada 3 no PIN 1
- da tomada 3 no PIN 3
- da tomada 3 no PIN 4
- da tomada 4 no PIN 1
- da tomada 4 no PIN 3
- da tomada 4 no PIN 4
- da tomada 5 no PIN 1
- da tomada 5 no PIN 3
- da tomada 5 no PIN 4
- da tomada 6 no PIN 1
- da tomada 6 no PIN 3
- da tomada 6 no PIN 4
- da tomada 7 no PIN 1
- da tomada 7 no PIN 3
- da tomada 7 no PIN 4
- da tomada 8 no PIN 1
- da tomada 8 no PIN 3
- da tomada 8 no PIN 4

	IN1
	alimentação do sensor +
	alimentação do sensor -
	IN2
	alimentação do sensor +
	alimentação do sensor -
	IN3
	alimentação do sensor +
	alimentação do sensor -
	IN4
	alimentação do sensor +
	alimentação do sensor -
	IN5
	alimentação do sensor +
	alimentação do sensor -
	IN6
	alimentação do sensor +
	alimentação do sensor -
	IN7
	alimentação do sensor +
	alimentação do sensor -
	IN8

Certificados/Homologações

Qualificação		CE	
General Product Approval		Declaration of Conformity	other
			
CSA	UL	EG-Konf.	Miscellaneous Confirmation

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=3RK5010-0CA00-0AA0>

CAX Online Generator

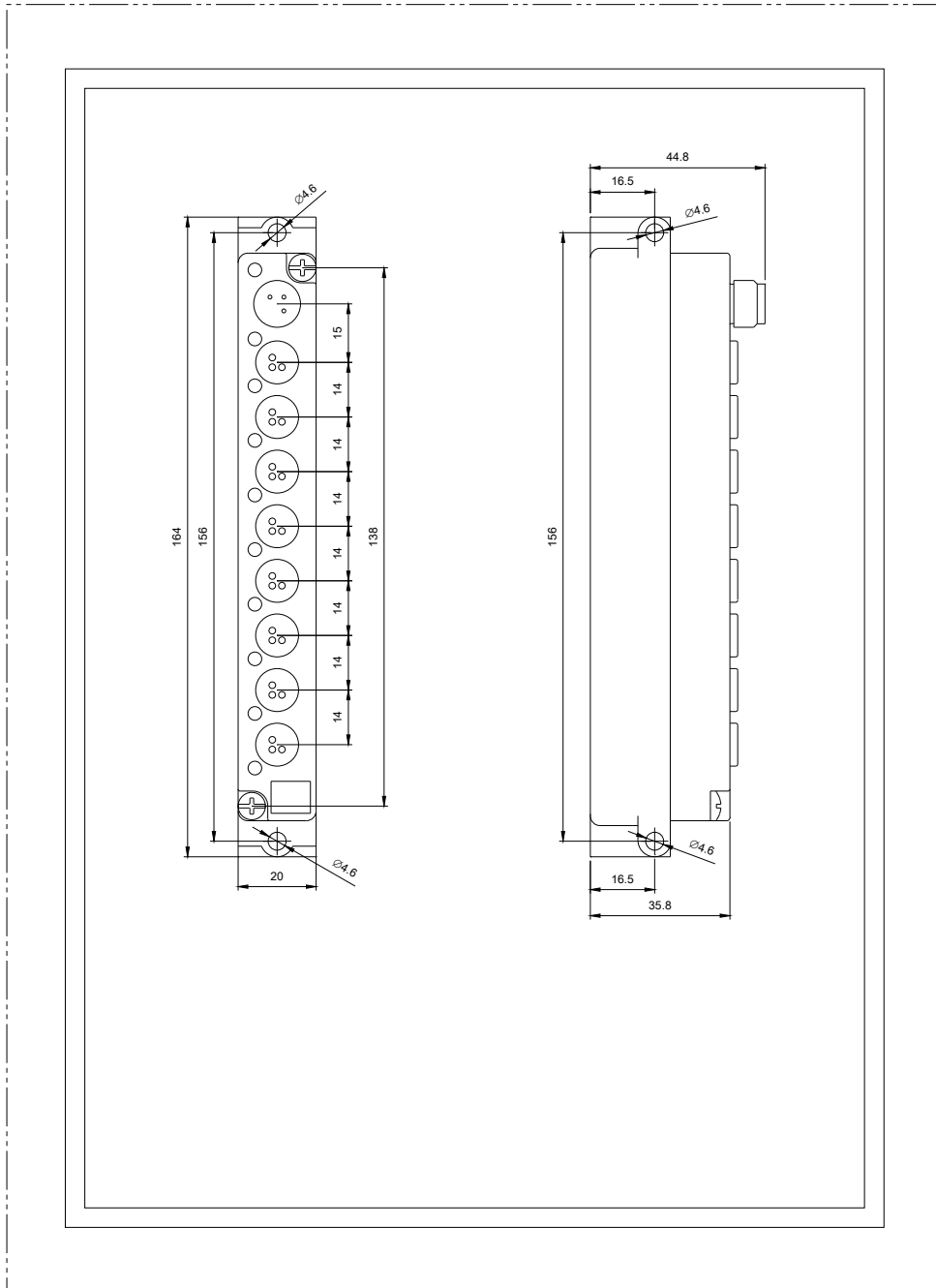
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK5010-0CA00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK5010-0CA00-0AA0>

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=3RK5010-0CA00-0AA0&lang=en



última alteração:

13-08-2020