

expansion module 4DI / 2DQ, plug-in, for 7KM PAC4200



Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Módulo de expansão 4DI / 2DO
Dados técnicos gerais	
tempo médio entre falhas (MTBF)	141,1 y
Separação de potencial	Tensão máx. de isolamento: 500 V AC
indicadores de referência / segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 / segundo a IEC 750	P
grau de contaminação	2 de acordo com IEC 61131
Classe de proteção	
classe de proteção IP	IP20
Classe de combustibilidade de acordo com UL 94	V 0
Tensão de entrada / na entrada digital / com DC / máximo	30 V
Execução da saída de comutação	sistema electrónico
<ul style="list-style-type: none"> Corrente de entrada / na entrada digital / Valor inicial para deteção de sinal <1> 	2,5 mA

<ul style="list-style-type: none"> • Corrente de entrada / na entrada digital / Valor final para detecção de sinal<0> 	0,5 mA
<ul style="list-style-type: none"> • corrente de entrada / na entrada digital / com sinal <1> / mínimo 	2,5 mA
corrente de saída	
<ul style="list-style-type: none"> • na saída digital / com sinal <0> / máximo 	0,2 mA
<ul style="list-style-type: none"> • na saída digital / com sinal <1> / mínimo 	50 mA
<ul style="list-style-type: none"> • na saída digital / com sinal <1> / máximo 	130 mA
<ul style="list-style-type: none"> • nas saídas digitais / com DC / limitado a 100 ms / máximo 	130 mA
<ul style="list-style-type: none"> • nas saídas digitais / com DC / máximo 	50 mA
Condição de funcionamento para entradas digitais / alimentação de tensão externa	Sim
Resistência interna / nas saídas digitais	55 Ω
Resistência de estabilização / na entrada digital	
<ul style="list-style-type: none"> • Valor inicial para detecção de sinal<0> 	10 000 Ω
<ul style="list-style-type: none"> • Valor final para detecção de sinal<1> 	1 000 Ω

Conexões

execução da ligação elétrica	ligação aparafusada
------------------------------	---------------------

Projeto mecânico

altura	63 mm
largura	43 mm
profundidade	22 mm
tipo de fixação	ligável

Condições ambientais

temperatura ambiente / durante o funcionamento	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo 	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> • máximo 	55 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • máximo 	70 °C

Certificados

<ul style="list-style-type: none"> • Qualificação / como Declaração de Conformidade CE 	IEC 61010-1: 2001 (2ª ed.) com corr. 1, EN 61010-1: 2001 (2ª ed.) e DIN EN 61010-1:2002 com "Correcção 1"
<ul style="list-style-type: none"> • Qualificação / como autorização para os E.U.A. 	IEC 61010-1: 2001 (2nd Ed.) with Corr. 1, EN 61010-1: 2001 (2nd Ed.) and EN 61010-1:2002 with "Retificação 1"
indicadores de referência	
<ul style="list-style-type: none"> • segundo a DIN EN 61346-2 	P
<ul style="list-style-type: none"> • segundo a IEC 81346-2:2009 	P



Outras informações

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>**Industry Mall (Online ordering system)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=7KM9200-0AB00-0AA0>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/7KM9200-0AB00-0AA0>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KM9200-0AB00-0AA0**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>

