

Módulo de ampliación 4 DI/2 DQ, enchufable, para 7KM PAC3200/4200



La versión

nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Módulo de ampliación 4DI / 2DO

Datos técnicos generales

MTBF	141,1 y
Aislamiento galvánico	Tensión de aislamiento máx.: 500 V AC
Designaciones de referencia / según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 / según IEC 750	P
Grado de contaminación	2, según IEC 61131

Clase de protección

grado de protección IP	IP20
Clase de combustibilidad según UL 94	V 0
Tensión de entrada / en entrada digital / con DC / máx.	30 V
Tipo de salida lógica	electrónica
Corriente de entrada / en entrada digital	
<ul style="list-style-type: none"> • Valor inicial para señal<1>-detección • valor final para detección de señal<0> 	<p>2,5 mA</p> <p>0,5 mA</p>

<ul style="list-style-type: none"> • con señal <1> / mín. 	2,5 mA
Intensidad de salida	
<ul style="list-style-type: none"> • en salida digital / con señal <0> / máx. 	0,2 mA
<ul style="list-style-type: none"> • en salida digital / con señal <1> / mín. 	50 mA
<ul style="list-style-type: none"> • en salida digital / con señal <1> / máx. 	130 mA
<ul style="list-style-type: none"> • en las salidas digitales / con DC / limitada a 100 ms / máx. 	130 mA
<ul style="list-style-type: none"> • en las salidas digitales / con DC / máx. 	50 mA
Condición operativa para entradas digitales / alimentación externa	Sí
Resistencia interna / en las salidas digitales	55 Ω
Resistencia de carga / en entrada digital	
<ul style="list-style-type: none"> • Valor inicial para detección de señal <0> 	10 000 Ω
<ul style="list-style-type: none"> • valor final para detección de señal <1> 	1 000 Ω

Conexiones

Tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
----------------------------	-----------------------

Diseño Mecánico

altura	63 mm
anchura	43 mm
profundidad	22 mm
Tipo de fijación	enchufable

Condiciones ambientales

temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	55 °C
Temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	70 °C

Certificados

<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de aptitud / como declaración de conformidad CE 	IEC 61010-1: 2001 (2da. edi.) con correc. 1, EN 61010-1: 2001 (2da. edi.) y DIN EN 61010-1:2002 con "Corrección 1"
<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de aptitud / como homologación para EE. UU. 	IEC 61010-1: 2001 (2ª ed.) con corr. 1, EN 61010-1: 2001 (2ª ed.) y EN 61010-1:2002 con "corrección 1"
designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> • según EN 61346-2 	P
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 81346-2:2009 	P



Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>**Industry Mall (sistema de pedido online)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=7KM9200-0AB00-0AA0>**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/7KM9200-0AB00-0AA0>**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)**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>

