

modulo di ampliamento 4DI / 2DO, inseribile, per 7KM PAC3200/4200



Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Modulo di ampliamento 4DI / 2DQ
Dati tecnici generali	
MTBF	141,1 y
separazione di potenziale	Max. tensione di isolamento: 500 V AC
codice di riferimento / secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 / secondo IEC 750	P
grado di inquinamento	2 a norma IEC 61131
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20
classe di infiammabilità secondo UL 94	V 0
Tensione di ingresso / sull'ingresso digitale / con DC / max.	30 V
esecuzione dell'uscita di commutazione	elettronica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrente di ingresso / sull'ingresso digitale / valore iniziale per riconoscimento di segnale &lt;1&gt;</li> </ul>	2,5 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrente di ingresso / sull'ingresso digitale / Valore finale per riconoscimento di segnale &lt;0&gt;</li> </ul>	0,5 mA

<ul style="list-style-type: none"> <li>• corrente di ingresso / sull'ingresso digitale / per segnale &lt;1&gt; / min.</li> </ul>	2,5 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrente di uscita / sull'uscita digitale / per segnale &lt;0&gt; / max.</li> </ul>	0,2 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• corrente di uscita / sull'uscita digitale / per segnale &lt;1&gt; / min.</li> </ul>	50 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• corrente di uscita / sull'uscita digitale / per segnale &lt;1&gt; / max.</li> </ul>	130 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrente di uscita / sulle uscite digitali / con DC / limitato a 100 ms / max.</li> </ul>	130 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrente di uscita / sulle uscite digitali / con DC / max.</li> </ul>	50 mA
Condizione di esercizio per ingressi digitali / Tensione di alimentazione esterna	Sì
Resistenza interna / sulle uscite digitali	55 Ω
Resistenza del carico / sull'ingresso digitale	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore iniziale per riconoscimento di segnale &lt;0&gt;</li> </ul>	10 000 Ω
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valore finale per riconoscimento di segnale &lt;1&gt;</li> </ul>	1 000 Ω

## Conessioni

esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
---------------------------------------	---------------------

## Progettazione meccanica

altezza	63 mm
larghezza	43 mm
profondità	22 mm
tipo di fissaggio	innestabile

## Condizioni ambientali

temperatura ambiente / durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	55 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	70 °C

## Certificati

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificato di idoneità / come dichiarazione di conformità CE</li> </ul>	IEC 61010-1: 2001 (2° ediz.) con Corr. 1, EN 61010-1: 2001 (2° ediz.) e DIN EN 61010-1:2002 con "Rettifica 1"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• certificato di idoneità / come omologazione per USA</li> </ul>	IEC 61010-1: 2001 (2nd Ed.) con Rettifica 1, EN 61010-1: 2001 (2nd Ed.) ed EN 61010-1:2002 con "Rettifica 1"
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 61346-2</li> </ul>	P
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul>	P



## Ulteriori informazioni

**Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)**<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=7KM9200-0AB00-0AA0>**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/7KM9200-0AB00-0AA0>**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=7KM9200-0AB00-0AA0](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>

