

Erweiterungsmodul 4DI / 2DO, steckbar, für 7KM PAC3200/ 4200



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Erweiterungsmodul 4DI / 2DO
Art der Spannungsversorgung	über PAC 3220 / PAC 4200
Allgemeine technische Daten	
MTBF	141,1 y
Potenzialtrennung	Max. Isolationsspannung: 500V AC
Referenzkennzeichen / gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750	P
Verschmutzungsgrad	2 nach IEC 61131
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V 0
Eignung zur Verwendung	7KM PAC 3220 / PAC 4200
Eingangsspannung / am Digitaleingang / bei DC / maximal	30 V
Ausführung des Schaltausgangs	Elektronik
Eingangsstrom / am Digitaleingang	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anfangswert für Signal&lt;1&gt;-Erkennung</li> </ul>	2,5 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endwert für Signal&lt;0&gt;-Erkennung</li> </ul>	0,5 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Signal &lt;1&gt; / minimal</li> </ul>	2,5 mA
<b>Ausgangsstrom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Digitalausgang / bei Signal &lt;0&gt; / maximal</li> </ul>	0,2 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Digitalausgang / bei Signal &lt;1&gt; / minimal</li> </ul>	50 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Digitalausgang / bei Signal &lt;1&gt; / maximal</li> </ul>	130 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• an den Digitalausgängen / bei DC / befristet auf 100 ms / maximal</li> </ul>	130 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• an den Digitalausgängen / bei DC / maximal</li> </ul>	50 mA
Betriebsbedingung für Digitaleingänge / externe Spannungsversorgung	Ja
Innenwiderstand / an den Digitalausgängen	55 Ω
<b>Lastwiderstand / am Digitaleingang</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anfangswert für Signal&lt;0&gt;-Erkennung</li> </ul>	10 000 Ω
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endwert für Signal&lt;1&gt;-Erkennung</li> </ul>	1 000 Ω

### Anschlüsse

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
---	------------------

### Mechanischer Aufbau

Höhe	63 mm
Breite	43 mm
Tiefe	22 mm
Befestigungsart	steckbar

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur / während Betrieb</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	55 °C
<b>Umgebungstemperatur / während Lagerung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	70 °C

### Approbationen Zertifikate

<b>Eignungsnachweis</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• als EG-Konformitätserklärung</li> </ul>	IEC 61010-1: 2001 (2nd Ed.) with Corr. 1, EN 61010-1: 2001 (2nd Ed.) and DIN EN 61010-1:2002 with "Berichtigung 1"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• als Zulassung für USA</li> </ul>	IEC 61010-1: 2001 (2nd Ed.) with Corr. 1, EN 61010-1: 2001 (2nd Ed.) and DIN EN 61010-1:2002 with "Berichtigung 1"
<b>Referenzkennzeichen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	P
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	P



EG-Konf.

[Bestätigungen](#)[Herstellereklärung](#)

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=7KM9200-0AB00-0AA0>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7KM9200-0AB00-0AA0>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=7KM9200-0AB00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=7KM9200-0AB00-0AA0)**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

