

Erweiterungsmodul 4DI / 2DO, steckbar, für 7KM PAC4200



### Ausführung

Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Erweiterungsmodul 4DI / 2DO
Art der Spannungsversorgung	über 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

### Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP20
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V 0
Eingangsspannung / am Digitaleingang / bei DC / maximal	30 V
Ausführung des Schaltausgangs	Elektronik
Eingangsstrom / am Digitaleingang	
• Anfangswert für Signal<1>-Erkennung	2,5 mA
• Endwert für Signal<0>-Erkennung	0,5 mA

• bei Signal <1> / minimal	2,5 mA
Ausgangsstrom	
• am Digitalausgang / bei Signal <0> / maximal	0,2 mA
• am Digitalausgang / bei Signal <1> / minimal	50 mA
• am Digitalausgang / bei Signal <1> / maximal	130 mA
• an den Digitalausgängen / bei DC / befristet auf 100 ms / maximal	130 mA
• an den Digitalausgängen / bei DC / maximal	50 mA
Betriebsbedingung für Digitaleingänge / externe Spannungsversorgung	Ja
Innenwiderstand / an den Digitalausgängen	55 $\Omega$
Lastwiderstand / am Digitaleingang	
• Anfangswert für Signal<0>-Erkennung	10 000 $\Omega$
• Endwert für Signal<1>-Erkennung	1 000 $\Omega$

## Anschlüsse

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

## Mechanischer Aufbau

Höhe	63 mm
Breite	43 mm
Tiefe	22 mm
Befestigungsart	steckbar

## Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	2 nach IEC 61131
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb / minimal	-5 °C
• während Betrieb / maximal	55 °C

## Approbationen Zertifikate

Eignungsnachweis / als EG-Konformitätserklärung	IEC 61010-1: 2001 (2nd Ed.) with Corr. 1, EN 61010-1: 2001 (2nd Ed.) and DIN EN 61010-1:2002 with "Berichtigung 1"
Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	P

### Konformitätserklärung

### sonstiges



[Bestätigungen](#)

## 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?mlfb=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, ...)**

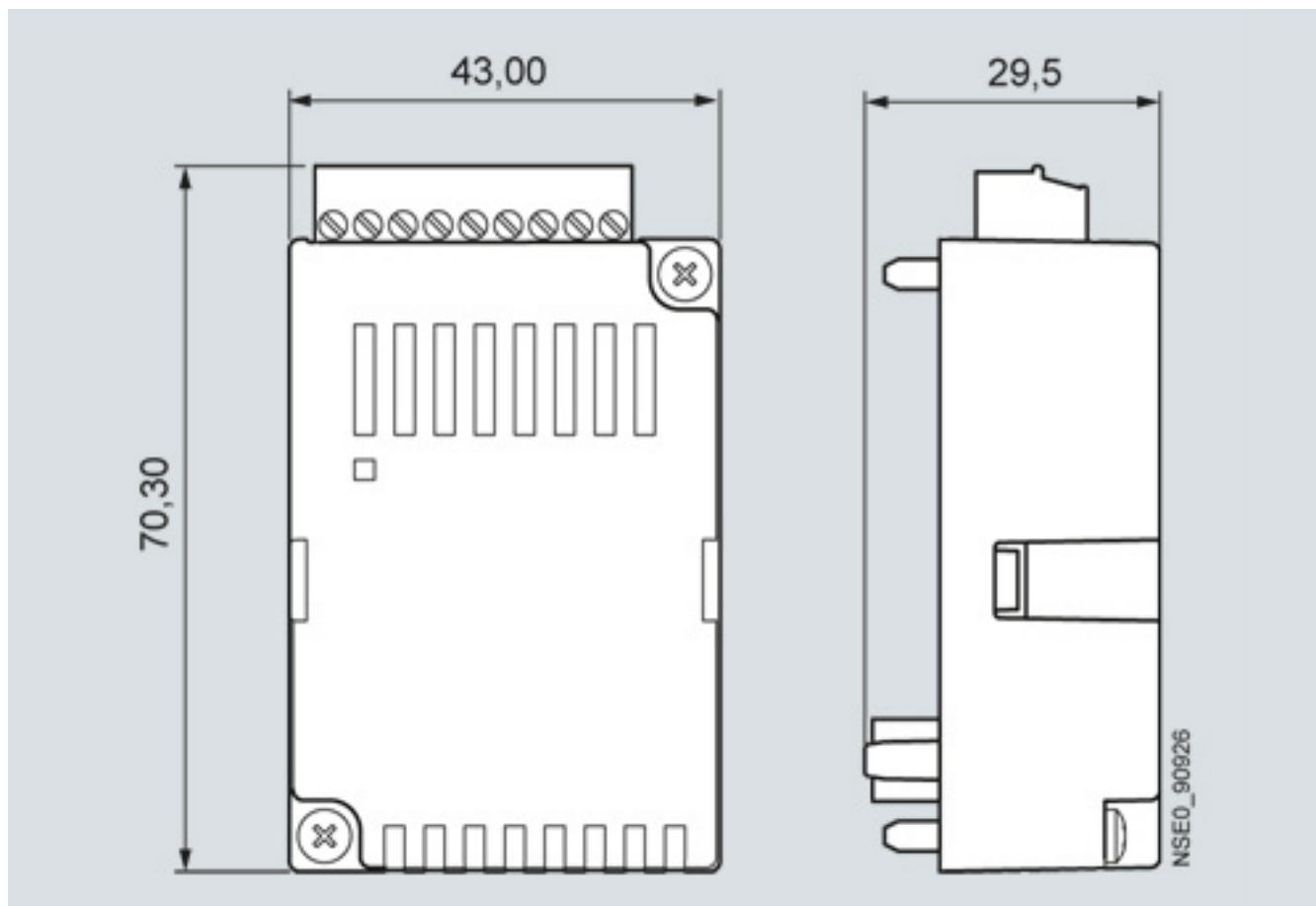
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7KM9200-0AB00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7KM9200-0AB00-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



-P

