




Schnittstellenwandler Auslaufprodukt !!! für weitere Info wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb Passivtrenner, 2-kanalig Eingang: 0/4-20mA Ausgang: 0/4-20 mA Schraubanschluss



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten	
Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Einzelstellenwandler
Ausführung des Grundtyps	passiv
Anzahl der Kanäle	2
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Transport</li> <li>während Lagerung</li> </ul>	-25 ... +60 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Isolationsspannung für Überspannungskategorie III nach IEC 60664 bei Verschmutzungsgrad 2 Bemessungswert	50 V
Schutzart IP	IP20
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 0,35 mm
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	15g / 11 ms
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K

Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,4 ... 0,5 N·m
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• bei AWG-Leitungen <ul style="list-style-type: none"> <li>— mehrdrätig</li> </ul> </li> </ul>	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  2x (20 ... 16)
Potenzialtrennung	
Ausführung der Potenzialtrennung	2 Wege
Potenzialtrennung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwischen Eingang und Ausgang</li> <li>• zwischen den Ausgängen</li> <li>• zwischen den Eingängen</li> </ul>	Ja Ja Ja
Eingänge	
Spannungsabfall am Betriebsmittel	2,7 V
Art des Signals am Eingang	0/4 ... 20 mA
Ausgänge	
Bürde am Stromausgang maximal	1 kΩ
Einfluss der Bürde auf die Messgenauigkeit	0,06 %/100 Ω
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest	Ja
Art des Signals am Ausgang	0/4 ... 20 mA
Genauigkeit	
relative Messgenauigkeit	0,1 %
relative Linearitätsabweichung	0,02 %
Temperaturdrift je °C	0,018 %/°C
Welligkeit der Spannung maximal	5 mV
relativer Bürdenfehler	0,06 %/Ω
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Einbaulage	beliebig
Höhe	79 mm
Breite	12,5 mm
Tiefe	84 mm
Approbationen/Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 UL		 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <a href="#">Umweltbestätigung</a> <a href="#">Bestätigungen</a>

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RS1722-1ET00>

**CAX-Online-Generator**

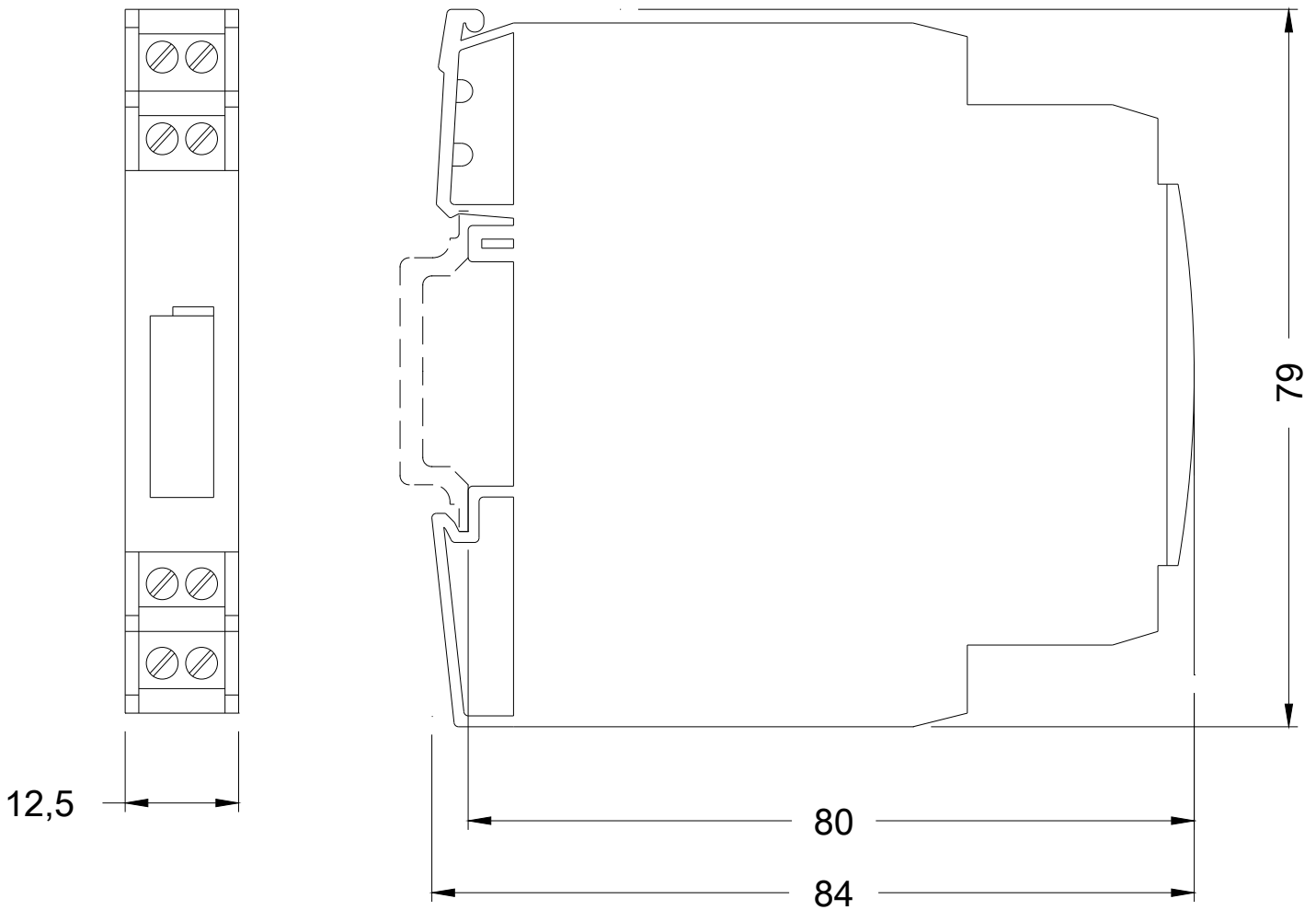
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1722-1ET00>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1722-1ET00>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS1722-1ET00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1722-1ET00&lang=de)



letzte Änderung:

02.05.2017