

Schnittstellenwandler Auslaufprodukt !!! für weitere Info wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb Passivtrenner, 1-kanalig Eingang: 0/4-20mA Ausgang: 0/4-20 mA Breite 6,2 mm Schraubanschluss



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten	
Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Einzelstellenwandler
Ausführung des Grundtyps	passiv
Anzahl der Kanäle	1
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
• während Lagerung	-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"> • eindrätig 	1x (0,5 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig mit Aderendbearbeitung 	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • bei AWG-Leitungen <ul style="list-style-type: none"> — mehrdrätig 	2x (20 ... 16)

Potenzialtrennung	
Ausführung der Potenzialtrennung	2 Wege
Potenzialtrennung	
<ul style="list-style-type: none"> • zwischen Eingang und Ausgang 	Ja




Eingänge	
Spannungsabfall am Betriebsmittel	2,7 V
Art des Signals am Eingang	0/4 ... 20 mA

Ausgänge	
Bürde am Stromausgang maximal	400 Ω
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	0,01 %/°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	6,2 mm
Tiefe	84 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
			spezielle Prüfbescheinigungen Umweltbestätigung Bestätigungen

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?mfb=3RS1720-1ET00>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RS1720-1ET00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1720-1ET00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RS1720-1ET00&lang=de



letzte Änderung:

12.04.2017