



Abbildung ähnlich

AS-i SlimLine Modul Auslaufprodukt !!! S22.5 digital 4DI, IP20 4 x Eingang für 2-Leiter Sensor Schraubklemmen Baubreite 22,5 mm

Allgemeine technische Daten		
Ausführung des Produkts		SlimLine S22,5 - E/A-Module für den Einsatz im Schaltschrank IP20
Ausführung des Slave-Typs		Standard-Slave
Typ		4 Eingänge
E/A-Konfiguration		0
ID/ID2-Code		0/F
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll		Ja
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	50
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	V	26,5 ... 31,6
Adressierung		Frontadressierbuchse
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		Schraubklemmen
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
Hinweis		Für die Versorgung der Ausgangskreise ist eine externe zusatzeinspeisung (AUX POWER) von 20 bis 30 V DC notwendig. Die Zusatzeinspeisung muss der VDE 0106 (PELV), Schutzklasse III, entsprechen
Sensorversorgung		
Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung		über AS-Interface
Eingangsspannung	V	20 ... 30
Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest		Ja
Eingänge		
Anzahl der Digitaleingänge		4
Art der Anschluss technik		2-Leiter-Technik
Eingangsbeschaltung		Transistor PNP
Spannungsart der Eingangsspannungen		DC
Eingänge Schaltpegel-High min	V	10
Eingangsstrom am Digitaleingang		
• bei Signal <1> minimal	mA	5
• bei Signal <0> maximal	mA	1,5
Eingänge Sensorversorgung über AS-Interface		kurzschluss- und überlastfest
Ausgänge		
Anzahl der Digitalausgänge		0
Ausgangsspannung bei DC bei 24 V	V	22 ... 24
Statusanzeige		
• Anzeige E/A		LED gelb
• AS-Interface		LED grün

• FAULT		LED rot
<b>Belegung der Datenbits</b>		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		IN3
• D3		IN4

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... +70
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
<b>Schutzart IP</b>		IP20

### Mechanische Daten

<b>Breite</b>	mm	22,5
<b>Höhe</b>	mm	102
<b>Tiefe</b>	mm	86
<b>Befestigungsart</b>		35-mm-Hutschiemontage oder Wandmontage über Einstecklaschen
<b>Anschlussquerschnitt</b>		
• eindrätig		1 x (0,5 - 4) mm <sup>2</sup> oder 2 x (0,5 - 2,5) mm <sup>2</sup>
• feindrätig — mit Aderendhülse		1 x (0,5 - 2,5) mm <sup>2</sup> oder 2 x (0,5 - 1,5) mm <sup>2</sup>
• AWG ein- oder mehrdrätig		AWG 2 x (20 - 14) mm <sup>2</sup>

### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV
-----------------------------	-----

[Bestätigung](#)



EMV	Marine / Schiffbau	Sonstige	Umwelt
-----	--------------------	----------	--------

[KC](#)



[Bestätigung](#)

[Sonstige](#)

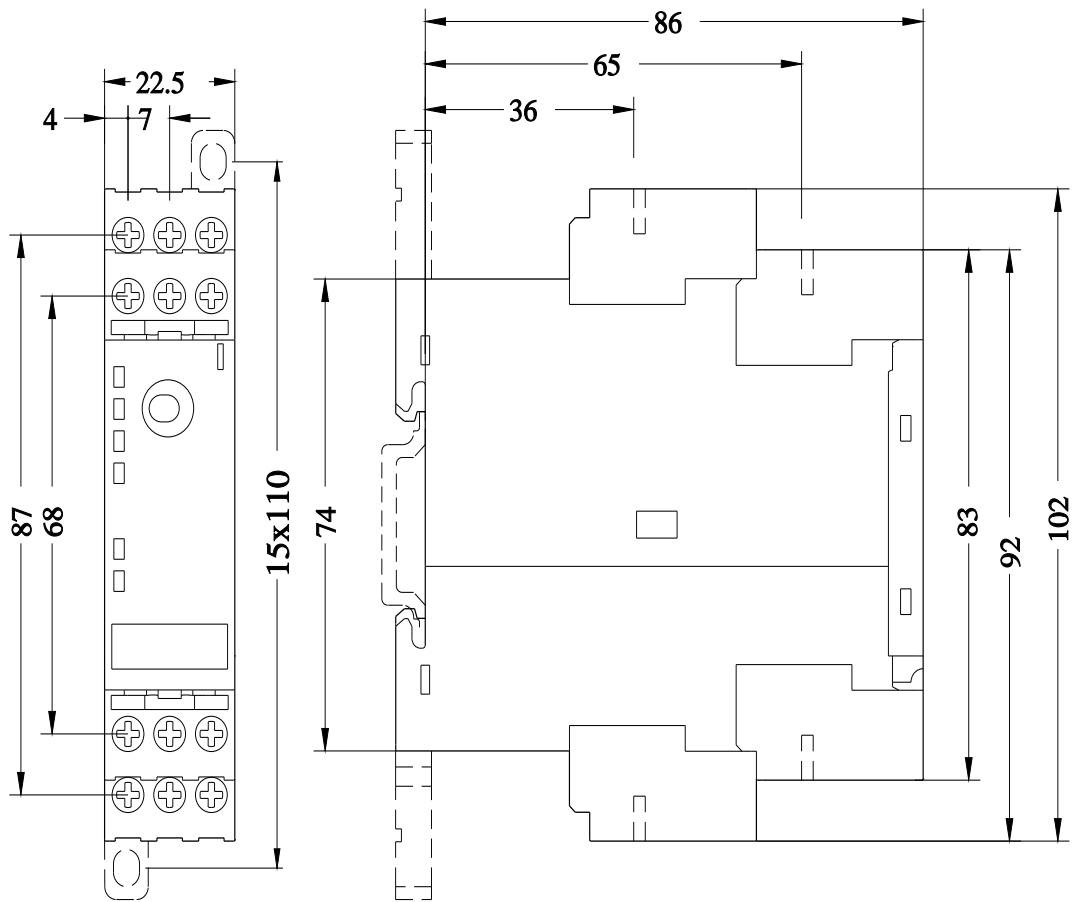
[Umweltbestätigung](#)

### Industrielle Kommunikation



### Weitere Informationen

- Informationen zur Verpackung  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>
- Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)  
<https://www.siemens.de/ic10>
- Industry Mall (Online-Bestellsystem)  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK1200-0CE00-0AA2>
- CAX-Online-Generator  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1200-0CE00-0AA2>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1200-0CE00-0AA2>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1200-0CE00-0AA2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-0CE00-0AA2&lang=de)



letzte Änderung:

11.03.2024 