



AS-INTERFACEMODUL SLIMLINE S22,5,
DIGITAL,4E,IP20, 4 X 1 EINGANG,
2-LEITER,
PNP SCHRAUBKLEMMENANSCHLUSS BAUBREITE
MODUL 22,5MM

Allgemeine technische Daten:

Ausführung des Produktes		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 elektrischer Anschluss / der Ein- und Ausgänge		Schraubklemmen
Referenzkennzeichen • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750 • gemäß DIN EN 61346-2		A 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 Anschlusstechnik		2-Leiter-Technik
Eingangsbeschaltung		Transistor PNP
Art der Spannung / 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 24 V		
• bei DC	V	22 ... 24

Statusanzeige

• Anzeige E/A		LED gelb
• AS-Interface		LED grün
• FAULT		LED rot

Belegung der Datenbits

• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		IN3
• D3		IN4

Umgebungsbedingungen:

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

Mechanischer Aufbau:

Breite	mm	22,5
Höhe	mm	102
Tiefe	mm	86

Art der Befestigung		35-mm-Hutschiemontage oder Wandmontage über Einstecklaschen
Anschlussquerschnitt		
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig • feindrätig <ul style="list-style-type: none"> • mit Aderendhülse • AWG / ein- oder mehrdrätig 		1 x (0,5 - 4) mm ² oder 2 x (0,5 - 2,5) mm ² 1 x (0,5 - 2,5) mm ² oder 2 x (0,5 - 1,5) mm ² AWG 2 x (20 - 14) mm ²

Approbationen/ Zertifikate:

AS-Interface-Zertifikat		vorhanden (bzw.beantragt bei neuen Geräten)
Approbation		UL, CSA, Schiffsbau (bzw.beantragt bei neuen Geräten)

allgemeine Produktzulassung



Schiffbau



sonstiges

[Bestätigungen](#)

[Konformitätserklärung](#)

[sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen:

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

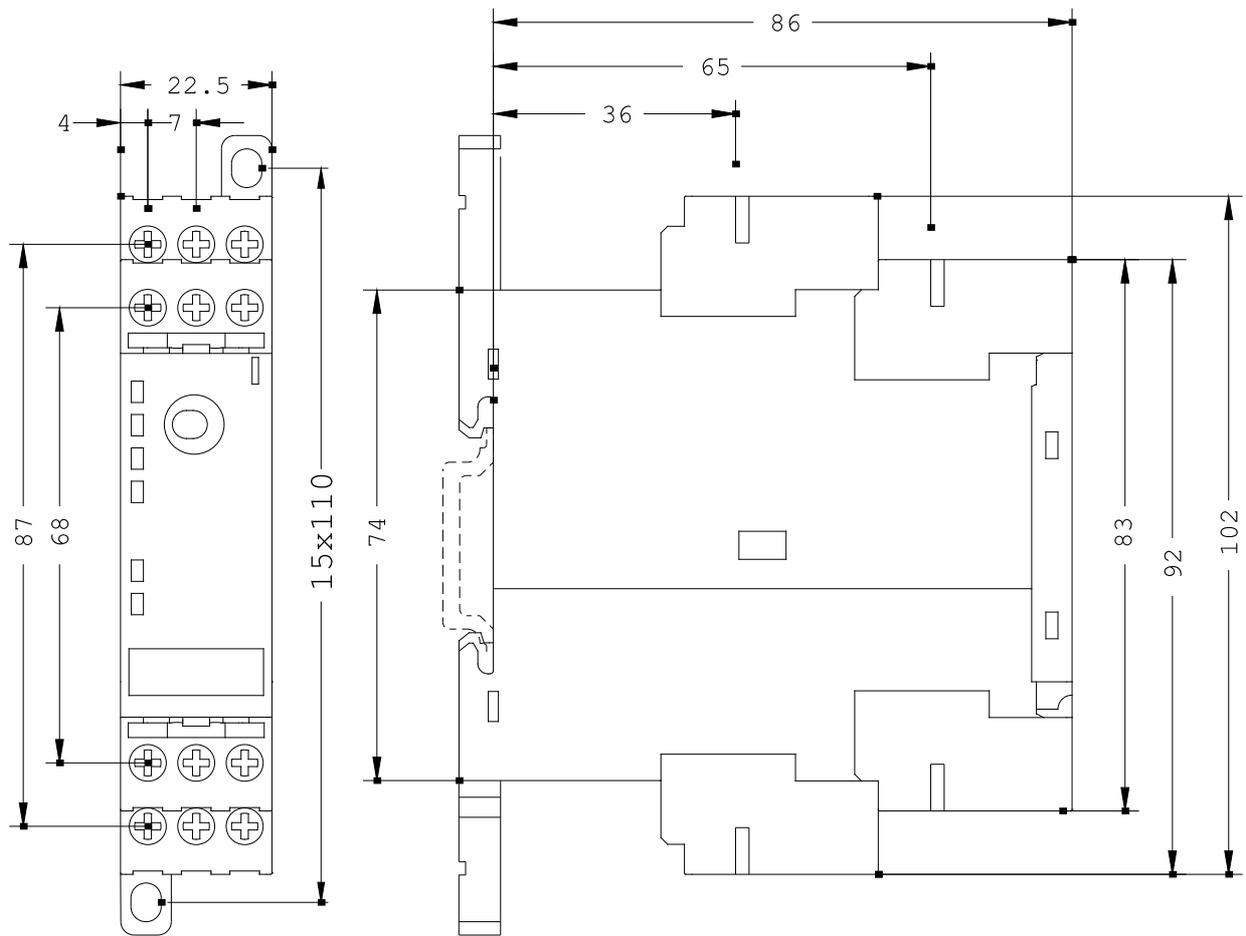
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RK1200-OCE00-0AA2/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-OCE00-0AA2



letzte Änderung:

23.01.2013