



Abbildung ähnlich

AS-INTERFACE IP20 S22,5, DIGITAL,  
2E/2AR(RELAIS), 2 X 1 EINGANG, 2-LEITER, PNP, 2 X  
1 AUSG., RELAIS, 6A,UC 230V FEDERZUGKLEMME,  
BAUBREITE MODUL 22,5MM

### Allgemeine technische Daten:

<b>Ausführung des Produkts</b>		SlimLine S22,5 - E/A-Module für den Einsatz im Schaltschrank IP20
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>		Standard-Slave
<b>Typ</b>		2 Ein- / 2 Ausgänge
<b>E/A-Konfiguration</b>		3
<b>ID/ID2-Code</b>		0/F
<b>Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll</b>		Ja
<b>AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.</b>	mA	50
<b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>	V	26,5 ... 31,6
<b>Adressierung</b>		Frontadressierbuchse
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>		Federzugklemmen
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>		A
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		K
<b>Hinweis 1</b>		Lösungswerkzeug Federzugklemmen-Anschluss: siehe Zubehör

### Sensorversorgung:

<b>Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung</b>		über AS-Interface
<b>Eingangsspannung</b>	V	20 ... 30
<b>Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest</b>		Ja

### Eingänge:

<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>		2
-----------------------------------	--	---

<b>Art der Anschluss technik</b>		2-Leiter-Technik
<b>Eingangsbeschaltung</b>		Transistor PNP
<b>Spannungsart der Eingangsspannungen</b>		DC
<b>Eingänge Schaltpegel-High min</b>	V	10
Eingangsstrom am Digitaleingang		
• bei Signal <1> minimal	mA	5
• bei Signal <0> maximal	mA	1,5
<b>Eingänge Sensorversorgung über AS-Interface</b>		kurzschluss- und überlastfest

#### Ausgänge:

<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>		2
Ausgangsspannung bei DC bei 24 V	V	22 ... 24
<b>Ausgänge</b>		
• Strombelastbarkeit I <sub>th</sub>	A	6
<b>Strombelastbarkeit</b>		
• <b>des Ausgangsrelais</b>		
— <b>bei DC-13</b>		
— bei 24 V	A	1
— bei 110 V	A	0,2
— bei 230 V	A	0,1
— bei AC-15 bei 230 V bei 50/60 Hz	A	3
<b>Ausführung des Schaltausgangs</b>		Relais, Wechsler potfrei
<b>Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest</b>		Nein
<b>Ausgang Verpolschutz</b>		entfällt
<b>Ausgänge</b>		
• Kurzschlussschutz		externe Vorsicherung notwendig
• Induktionsschutz		entfällt
• Watchdog		eingebaut
<b>Statusanzeige</b>		
• Anzeige E/A		LED gelb
• AS-Interface		LED grün
• FAULT		LED rot
<b>Belegung der Datenbits</b>		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		OUT1
• D3		OUT2

#### 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	103
<b>Tiefe</b>	mm	86
<b>Befestigungsart</b>		35-mm-Hutschiene montage oder Wandmontage über Einstecklaschen
<b>Anschlussquerschnitt</b>		
• eindrätig		2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>
• feindrätig		
— mit Aderendhülse		2 x (0,25 - 1) mm <sup>2</sup>
— ohne Aderendhülse		2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>
• AWG ein- oder mehrdrätig		AWG 2 x (24 - 16) mm <sup>2</sup>

## Approbationen/ Zertifikate:

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

### allgemeine Produktzulassung

### Schiffbau



### Schiffbau

### sonstiges



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Konformitätserklärung](#)

[Umweltbestätigung](#)

[ng](#)

### sonstiges

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

## Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

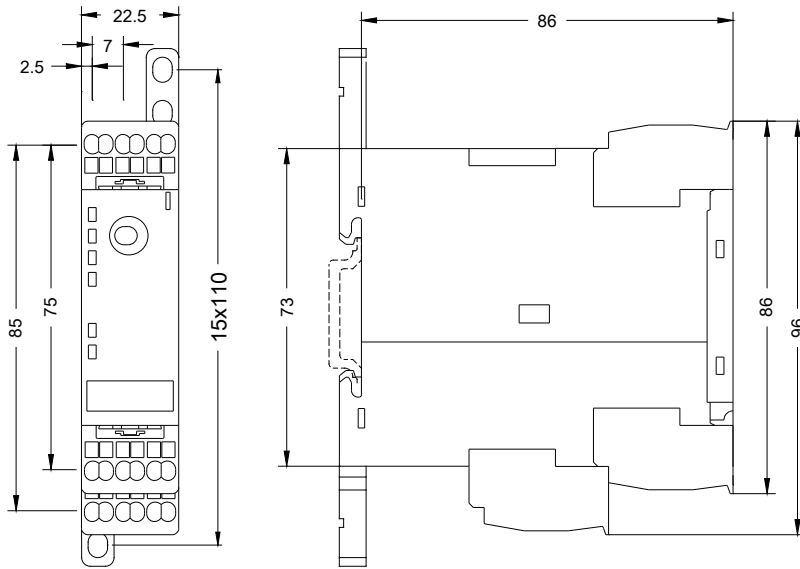
<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK14020BG000AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK14020BG000AA2>



letzte Änderung:

16.03.2015