

AS-i SlimLine Modul Auslaufprodukt !!! für weitere Infos wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb S22,5 digital 2DI/2RQ, IP20 2 x Eingang für 3-Leiter Sensor 2 x 1 Ausgang, Relais, Federzugklemmen Baubreite 22,5 mm



Abbildung ähnlich

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		2 Ein- / 2 Ausgänge
E/A-Konfiguration		3
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		Federzugklemmen
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
Hinweis 1		Lösungswerkzeug Federzugklemmen-Anschluss: siehe Zubehör

Sensorversorgung:

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

Eingänge:

Anzahl der Digitaleingänge		2
Art der Anschlussstechnik		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		2
Ausgänge		
• Strombelastbarkeit I _{th}	A	6
Strombelastbarkeit		
• des Ausgangsrelais		
— bei DC-13		
— 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
Ausführung des Schaltausgangs		Relais, Wechsler potfrei
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest		Nein
Ausgang Verpolschutz		entfällt
Ausgänge		
• Kurzschlussschutz		externe Vorsicherung notwendig: 6 A gL/gG
• Induktionsschutz		entfällt
• Watchdog		eingebaut
Statusanzeige		
• Anzeige E/A		LED gelb
• AS-Interface		LED grün
• FAULT		LED rot
Belegung der Datenbits		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		OUT1
• D3		OUT2

Umgebungsbedingungen:		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +70
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
Schutzart IP		IP20
Mechanische Daten:		
Breite	mm	22,5
Höhe	mm	103
Tiefe	mm	86
Befestigungsart		35-mm-Hutschiemontage oder Wandmontage über Einstecklaschen
Anschlussquerschnitt		
• eindrätig		2 x (0,25 - 1,5) mm ²
• feindrätig		
— mit Aderendhülse		2 x (0,25 - 1) mm ²
— ohne Aderendhülse		2 x (0,25 - 1,5) mm ²
• AWG ein- oder mehrdrätig		AWG 2 x (24 - 16) mm ²
Approbationen/ Zertifikate:		
AS-Interface-Zertifikat		vorhanden (bzw.beantragt bei neuen Geräten)
Approbation		UL, CSA, Schiffsbau (bzw.beantragt bei neuen Geräten)

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Schiffbau
-----------------------------	--	-----------------------	-----------



[sonstig](#)



Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

[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

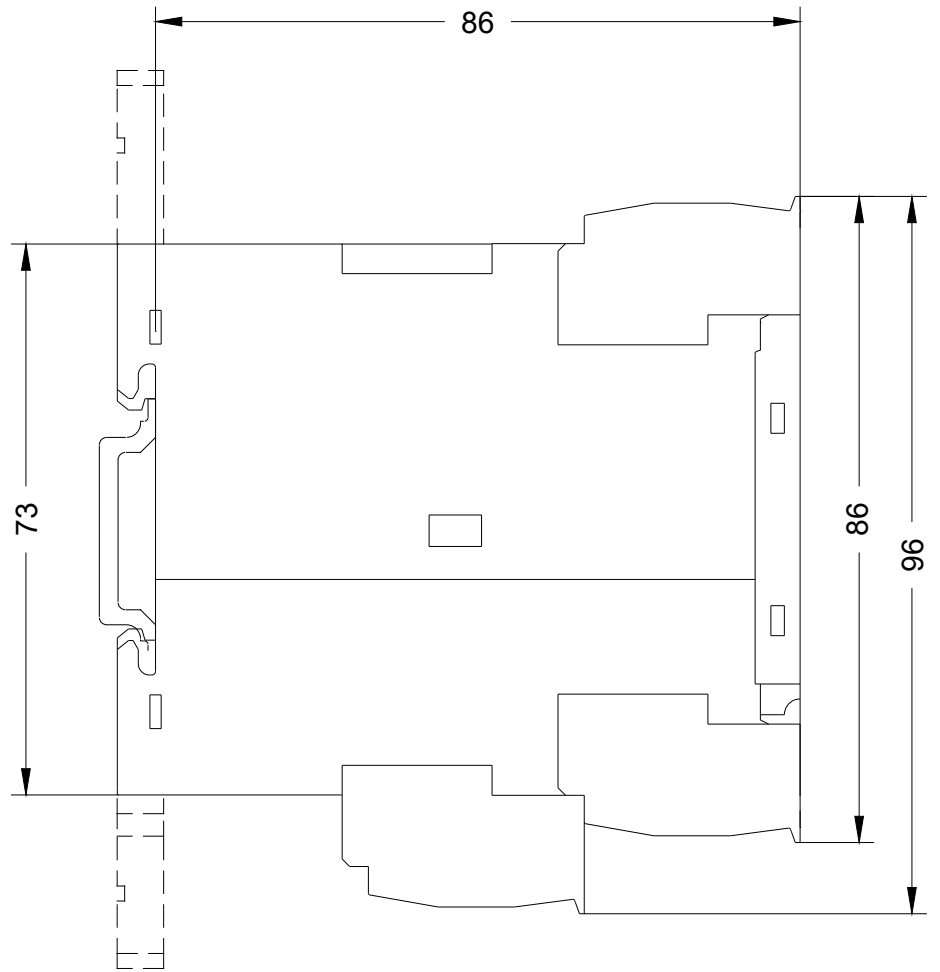
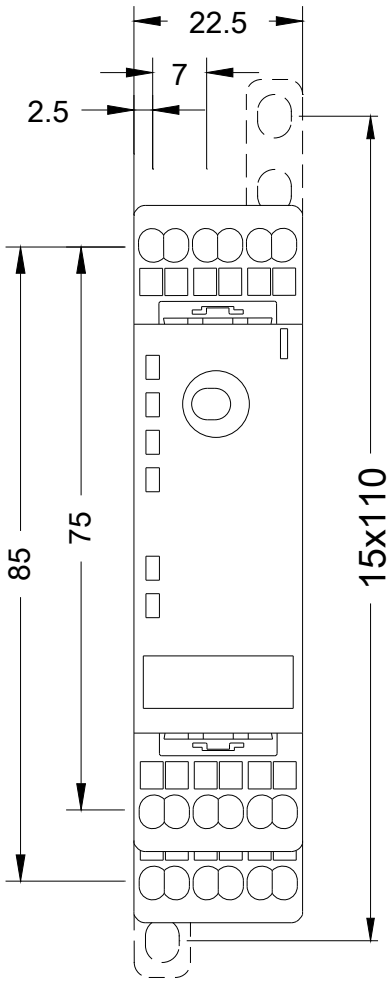
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1402-0BG00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1402-0BG00-0AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1402-0BG00-0AA2&lang=de



letzte Änderung:

18.04.2017