



AS-i SlimLine Modul Auslaufprodukt !!! für weitere Infos wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb S45, digital 4DI/4RQ, IP20 4 x Eingang für 3-Leiter Sensor 4 x 1 Ausgang, Relais, Federzugklemmen Baubreite 45 mm

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
Ausführung des Produkts		SlimLine S45 - E/A-Module für den Einsatz im Schaltschrank IP20
Ausführung des Slave-Typs		Standard-Slave
Typ		4 Ein- / 4 Ausgänge
E/A-Konfiguration		7
ID/ID2-Code		0/F
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll		Ja
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	270
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
Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge <ul style="list-style-type: none"> • bei Umgebungstemperatur 40 °C 	mA	200

Eingänge:

Anzahl der Digitaleingänge		4
Art der Anschluss Technik		2- und 3-Leiter-Technik
Eingangsbeschaltung		Transistor PNP
Spannungsart der Eingangsspannungen		DC
Eingänge Schaltpegel-High min	V	10
Eingangsstrom am Digitaleingang <ul style="list-style-type: none"> • bei Signal <1> minimal • bei Signal <0> maximal 	mA mA	5 1,5
Eingänge Sensorversorgung über AS-Interface		kurzschluss- und überlastfest

Ausgänge:

Anzahl der Digitalausgänge		4
Ausgänge <ul style="list-style-type: none"> • Strombelastbarkeit I_{th} 	A	5
Strombelastbarkeit <ul style="list-style-type: none"> • des Ausgangsrelais <ul style="list-style-type: none"> — bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V — bei 110 V — bei 230 V — bei AC-15 bei 230 V bei 50/60 Hz 	A A A A	1 0,2 0,1 3
Ausführung des Schaltausgangs		Relais, Wechsler potfrei
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest		Nein
Ausgang Verpolschutz		entfällt
Ausgänge <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussschutz • Induktionsschutz • Watchdog 		externe Vorsicherung notwendig: 6 A gL/gG entfällt eingebaut
Statusanzeige <ul style="list-style-type: none"> • Anzeige E/A • AS-Interface • FAULT 		LED gelb LED grün LED rot
Belegung der Datenbits <ul style="list-style-type: none"> • D0 		IN1/OUT1

• D1	IN2 /OUT2
• D2	IN3/OUT3
• D3	IN4/OUT4

Umgebungsbedingungen:

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

Mechanische Daten:

Breite	mm	45
Höhe	mm	108
Tiefe	mm	86
Befestigungsart		35-mm-Hutschienenmontage 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

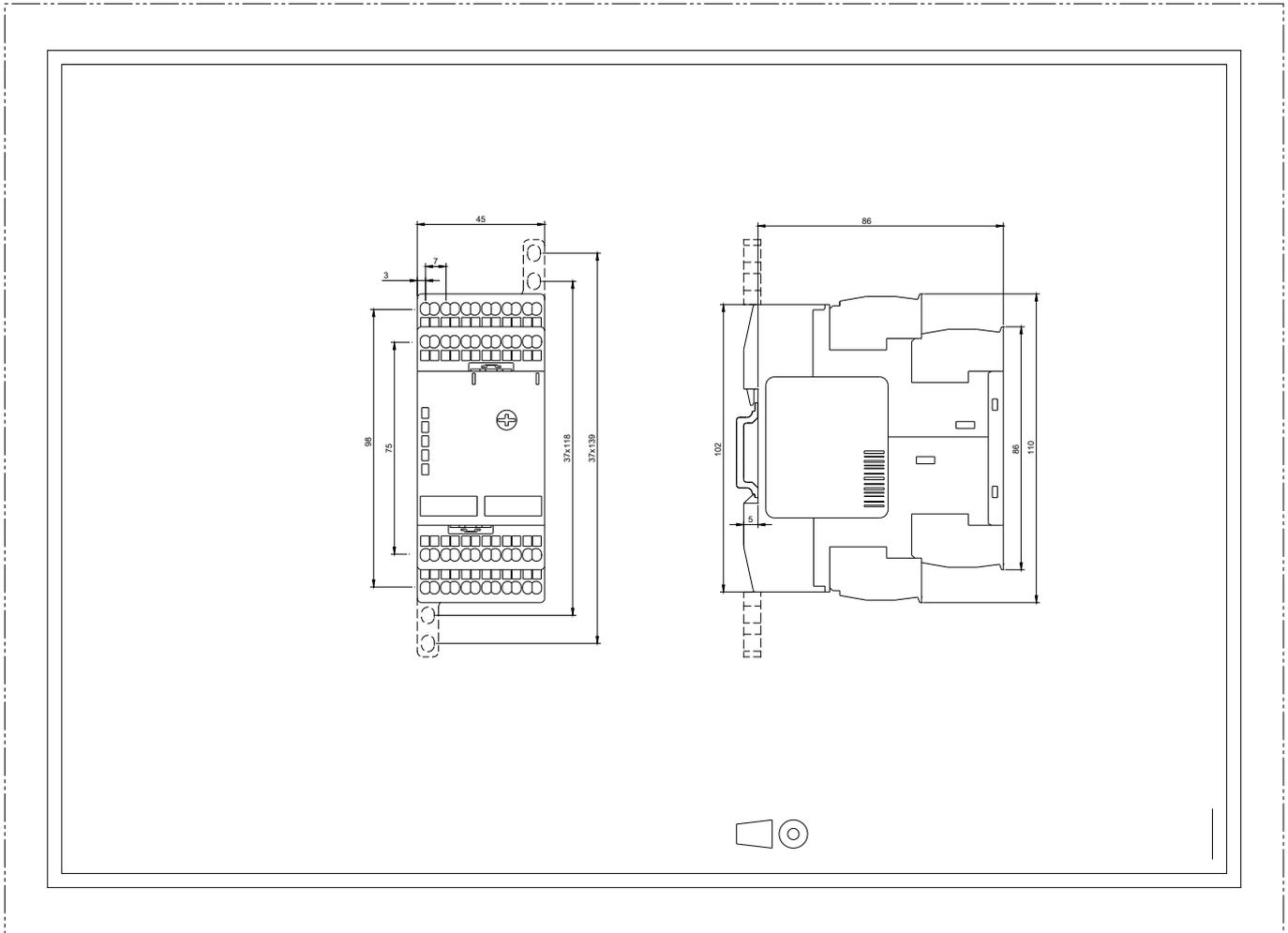
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1402-3CG00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1402-3CG00-0AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1402-3CG00-0AA2&lang=de



letzte Änderung:

24.02.2017