



Abbildung ähnlich

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

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		Schraubklemmen
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K

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 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		2
Ausgangsspannung bei DC bei 24 V	V	22 ... 24
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		
• Kurzschlusschutz		externe Vorsicherung notwendig
• 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	102
Tiefe	mm	86
Befestigungsart		35-mm-Hutschienemontage oder Wandmontage über Einstecklaschen
Anschlussquerschnitt		1 x (0,5 - 4) oder 2 x (0,5 - 2,5) 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
-----------------------------	-----------



CSA



GOST



UL



ABS



BUREAU VERITAS

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



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Konformitätserklärung](#)

[ng](#)

[Bestätigungen](#)

sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

[sonstige](#)

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

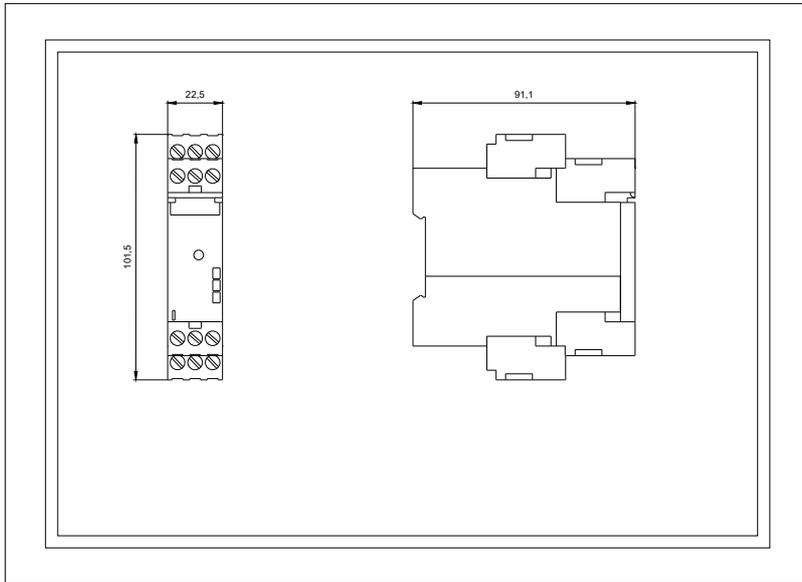
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK14020BE000AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK14020BE000AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK14020BE000AA2&lang=de



letzte Änderung:

16.03.2015