



FUNKTIONSMODUL FUER IO-LINK,
DIREKTSTART, FEDERZUGANSCHLUSS,
AUFBAU AUF SCHUETZE 3RT2 S00/S0 KOMM.FAEHIGES
SCHUETZ NOTWENDIG

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markennamenname		Sirius
Produkt-Bezeichnung		Funktionsmodul/Basismodul für Direkt Start mit IO-Link
Ausführung des Produktes		Direkt-Starter-Funktion
Baugröße des Schützes / kombinierbar / firmenspezifisch		S00, S0
Schutzart IP / frontseitig		IP20
Verschmutzungsgrad		3
Isolationsspannung / bei Verschmutzungsgrad 3		
• Bemessungswert	V	690
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	m	2.000
Umgebungstemperatur		
• während Lagerung	°C	-40 ... 80
• während Betrieb	°C	-25 ... 60
• während Transport	°C	-40 ... 80
EMV-Störfestigkeit		
• gemäß IEC 60947-1		Umgebung A (Industriebereich)
EMV-Störaussendung		
• gemäß IEC 60947-1		CISPR11, Umgebung A (Industriebereich)
leitungsgebundene Störeinkopplung BURST		

<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 61000-4-4 		2 kV Netzanschluss / 1 kV Steueranschluss
leitungsgebundene Störeinkopplung - Leiter-Erde SURGE <ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 61000-4-5 		1 kV
leitungsgebundene Störeinkopplung - Leiter-Leiter SURGE <ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 61000-4-5 		0,5 kV
elektrostatische Entladung <ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 61000-4-2 		8 kV
feldgebundene Störeinkopplung <ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 61000-4-3 		10 V/m
Schockfestigkeit		11g / 15 ms
Schwingfestigkeit		10 ... 55 Hz / 0,35 mm
Betriebsmittelkennzeichen <ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750 gemäß DIN EN 61346-2 		K K
Eignung zur Verwendung <ul style="list-style-type: none"> Direktstarter Stern-/Dreieckstarter Wendestarter 		Ja Nein Nein

Kommunikation:

Produktfunktion

- Bus-Kommunikation
- Steuerstromschnittstelle mit IO-Link
- Steuerstromschnittstelle mit AS-Interface

Ja
Ja
Nein

Steuerstromkreis:

Ausführung des Überspannungsbegrenzers

Suppressordiode

Art der Spannung / der Speisespannung

DC

Speisespannung / 1 / bei DC / Bemessungswert

V 24

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage

beliebig

Art der Befestigung

aufsteckbar auf Schütz

Breite

mm 45

Höhe

mm 39

Tiefe

mm 75

Anschlüsse:

Produktfunktion

- abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis

Ja

Ausführung elektrischer Anschluss

<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfs- und Steuerstromkreis 	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig • feindrätig <ul style="list-style-type: none"> • mit Aderendbearbeitung • ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte 	1x (0,25 ... 1,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 1x (0,25 ... 1,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 1x (0,25 ... 1,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)

Approbationen/ Zertifikate:

Eignungsnachweis

CE / UL / CSA

allgemeine Produktzulassung

Prüfbescheinigungen



[ROSTEST](#)



[Hersteller](#)

Schiffbau

[ABS](#)



[PRS](#)



sonstiges

[Hersteller](#)

[Sonstige](#)

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

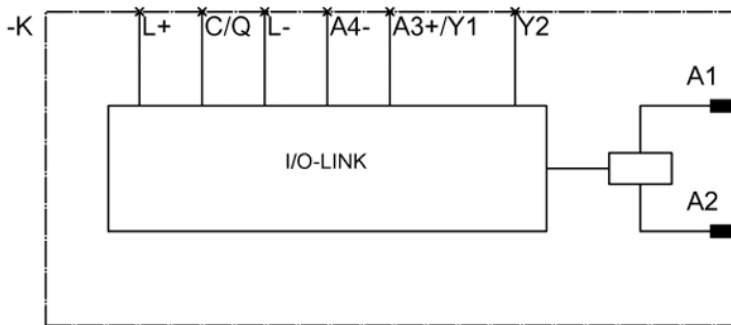
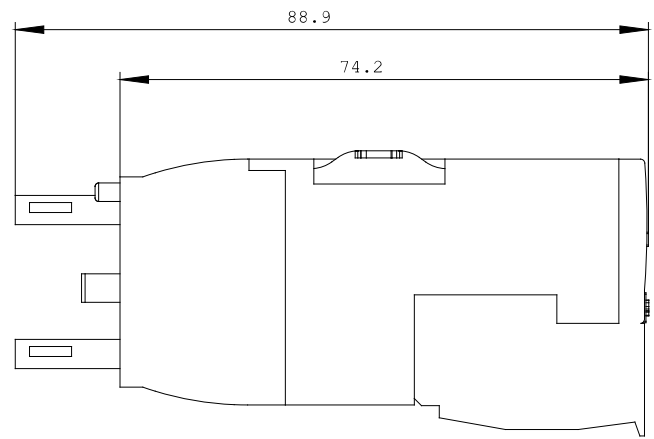
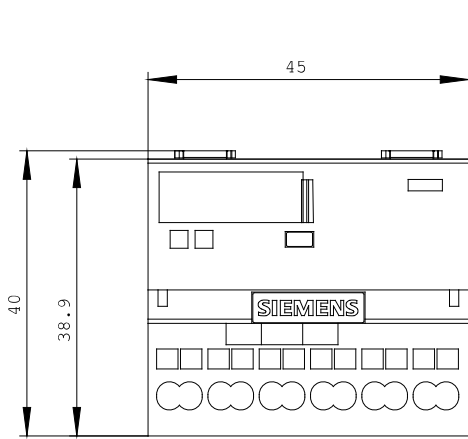
<http://www.siemens.com/cax>

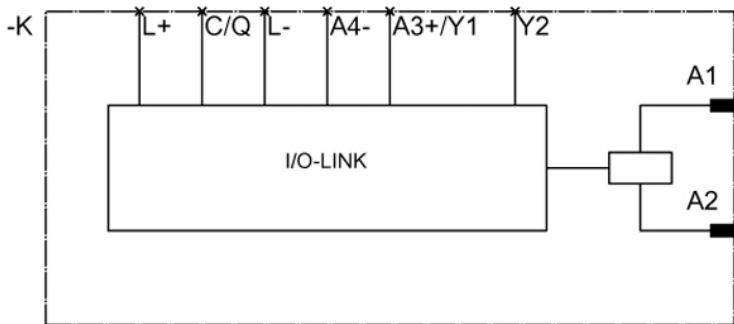
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/VW/view/de/3RA2711-2AA00/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2711-2AA00





letzte Änderung:

20.06.2011