



Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Hilfsschalter frontseitig aufschneppbar
Eignung zur Verwendung		Hilfs- und Leistungsschütz
Baugröße des Schützes		S00
Schutzart IP / frontseitig		IP20
Umgebungstemperatur		
• während Lagerung	°C	-55 ... 80
• während Betriebsphase	°C	-25 ... 60
mechanische Schaltspiele als Betriebsdauer		
• typisch		10.000.000
elektrische Schaltspiele als Betriebsdauer / bei AC-15 / bei 230 V		
• typisch		200.000
Kontaktzuverlässigkeit		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA)
Kontaktzuverlässigkeit / der Hilfskontakte		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA)
Isolationsspannung / bei Verschmutzungsgrad 3		
• Bemessungswert	V	690
Stoßspannungsfestigkeit		
• Bemessungswert	kV	6

Hilfsstromkreis:**Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte**

- unverzögert schaltend
- nacheilend schaltend

0
0

Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte

- unverzögert schaltend
- voreilend schaltend

1
0

Anzahl der Wechsler / der Hilfskontakte

- unverzögert schaltend

0

Betriebsstrom / der Hilfskontakte

- bei AC-12
 - bei 24 V
 - bei 230 V
 - bei 400 V
 - bei 690 V
 - maximal
- bei AC-14
 - bei 125 V
 - bei 250 V
- bei AC-15
 - bei 24 V
 - bei 230 V
 - bei 690 V
 - bei 400 V
- bei DC-13
 - bei 24 V
 - bei 48 V
 - bei 60 V
 - bei 110 V
 - bei 125 V
 - bei 220 V
 - bei 250 V

A 6
A 6
A 6
A 6
A 6

A 6
A 6

A 6
A 6
A 1
A 3

A 10
A 2
A 2
A 1
A 0,9
A 0,3
A 0,3

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:**Art der Befestigung**

Schnappbefestigung

Breite

mm 23,6

Höhe

mm 27,5

Tiefe

mm 38,6

Anschlüsse:

Ausführung elektrischer Anschluss		Schraubanschluss
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfs- und Steuerstromkreis 		
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 • bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte 		2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

Approbationen/ Zertifikate:

Eignungsnachweis

CE / UL / CSA / CCC

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

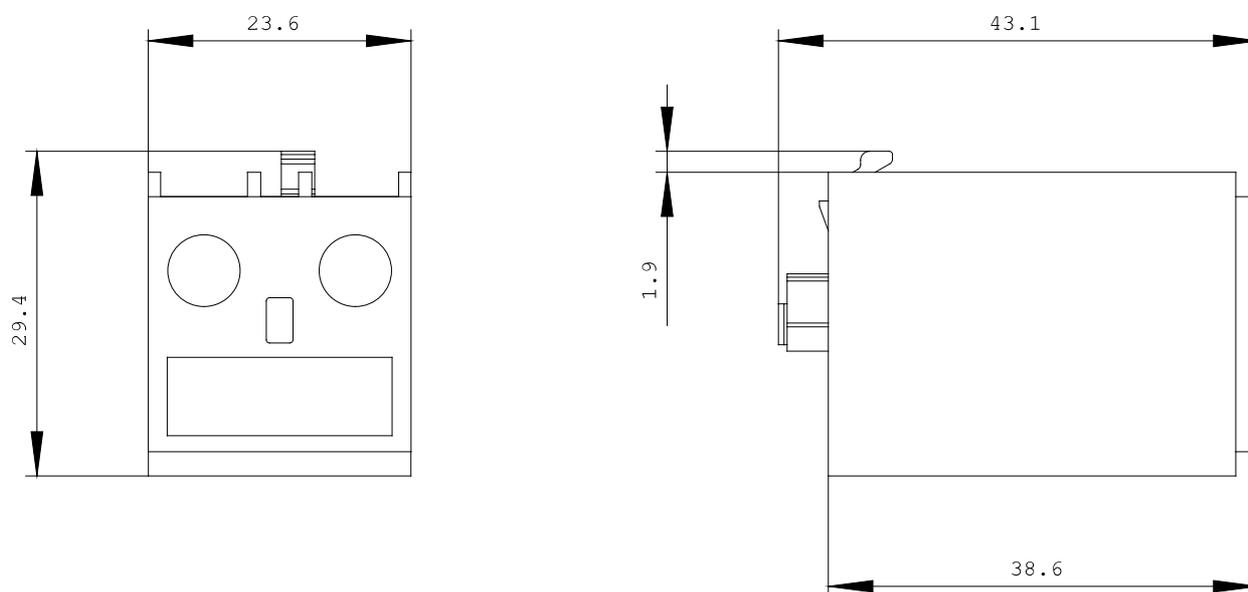
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RH2911-1AA10/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA10





letzte Änderung:

06.09.2010