

Elektronikmodul für ID-Schlüsselschalter, schwarz,
Betriebsspannung DC 24 V, Group-ID, Schraubanschluss, für
Frontplattenbefestigung



Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Elektronikmodul für ID Schlüsselschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Betätigungselement	
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Anzeige	
Anzahl der LEDs	4
Allgemeine technische Daten	
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	30 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	DC
• der Eingangsspannung	DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	0,8 kV
aufgenommener Strom	
• maximal	49 mA
Schutzart IP	IP20

Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	P
Betriebsspannung • Bemessungswert • bei DC — Bemessungswert	18 ... 30 V 24 V
Betriebsspannung 1 • bei DC Bemessungswert	24 V
Kommunikation/ Protokoll	
Protokoll wird unterstützt • IO-Link-Protokoll	Nein
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	5
Eingänge/ Ausgänge	
Anzahl der Digitaleingänge • sicherheitsgerichtet	0 0
Anzahl der Digitalausgänge	5
Ausgangsspannung am Digitalausgang bei DC Bemessungswert	23,5 V
Ausgangsstrom je Ausgang	250 mA
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte • eindrätig mit Aderendbearbeitung • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen	1x (0,2 ... 2,5 mm ²), 2x (0,2 ... 0.75 mm ²) 1x (0,2 ... 2,5 mm ²), 2x (0,2 ... 0.75 mm ²) 1x (0,2 ... 2,5 mm ²), 2x (0,25 ... 0.75 mm ²) 1x (0,2 ... 2.5 mm ²), 2x (0,2 ... 0.75 mm ²) 1x (24 ... 14), 2x (24 ... 19)
Anzugsdrehmoment • bei Schraubanschluss	0,35 ... 0,4 N·m
Produktfunktion	
Produktfunktion parametrierbar	Nein
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
MTBF • bei 70 °C • bei Volllast bei 25 °C	138 y 141 y
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betaugung im Betrieb erlaubt)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontplattenbefestigung
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	36 mm
Breite	50 mm
Tiefe	36,4 mm
einzuhaltender Abstand	
• bei Reihenmontage	
— vorwärts	100 mm
— rückwärts	100 mm
— aufwärts	100 mm
— abwärts	100 mm
— seitwärts	100 mm

Messkreis

Produktfunktion	Group-ID 24 V DC
------------------------	------------------

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 UL	  EG-Konf.	Sonstige Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis spezielle Prüfbescheinigungen

Sonstige

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

www.siemens.de/ic10

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

CAX-Online-Generator

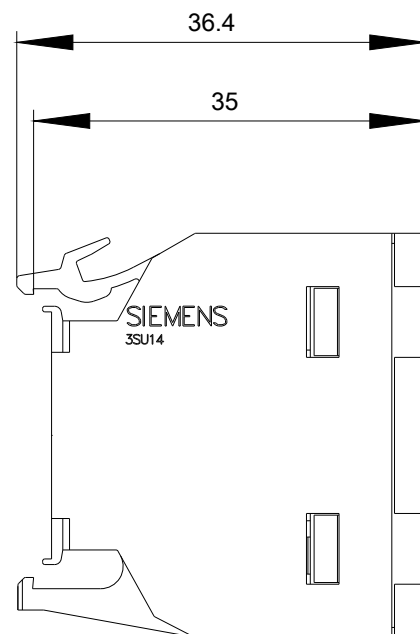
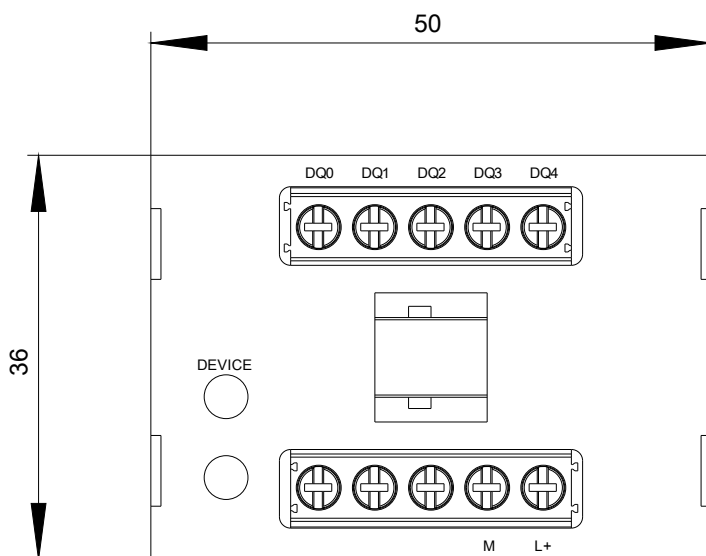
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

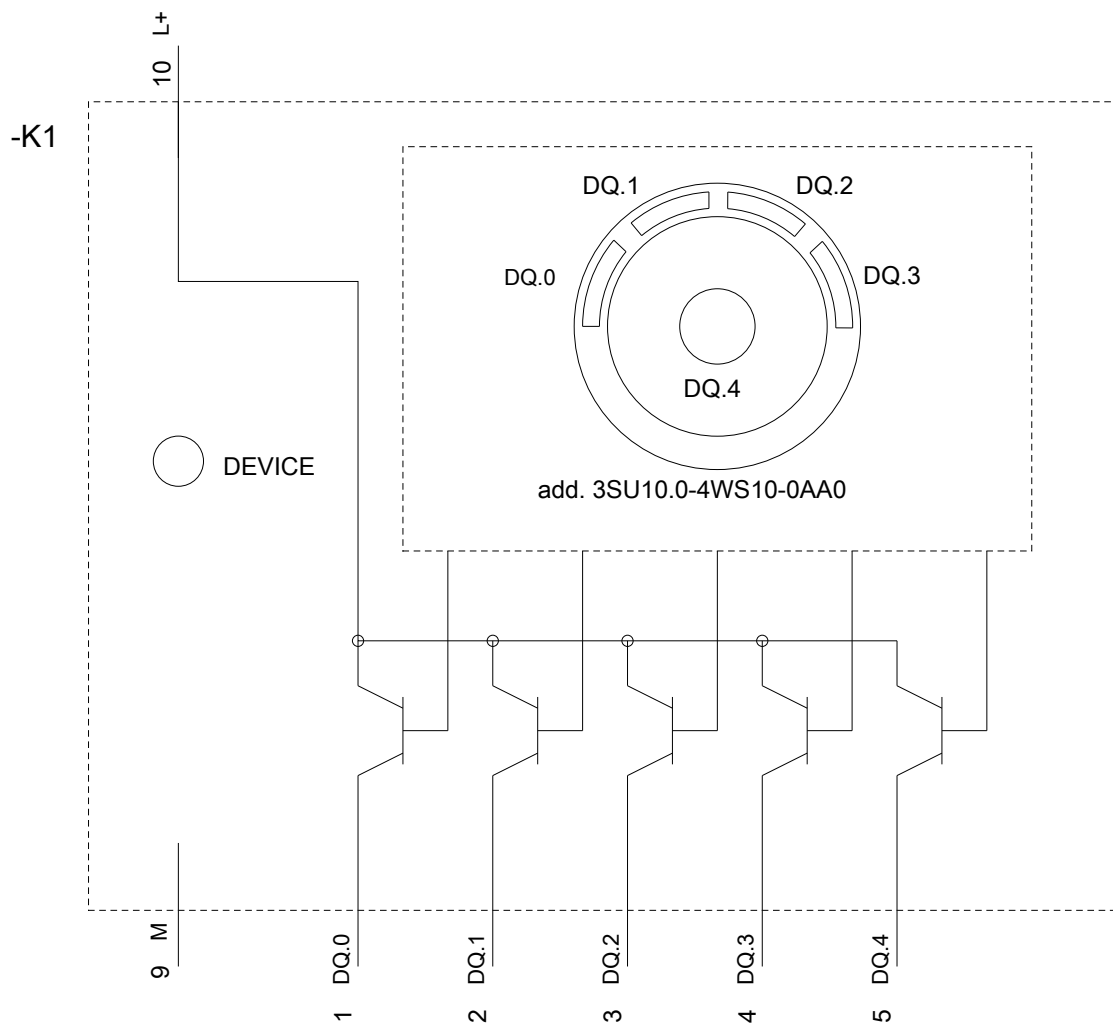
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-1GC10-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0&lang=de





letzte Änderung:

10.01.2020