

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



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Elektronikmodul
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Betätigungselement	
Produktweiterung 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
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	18 ... 30 V
• bei DC	
— Bemessungswert	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
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0

Eingänge/ Ausgänge	
Anzahl der Digitaleingänge	0
• sicherheitsgerichtet	0
Anzahl der Digitalausgänge	5
Ausgangsspannung am Digitalausgang bei DC Bemessungswert	23,5 V

Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	1x (0,2 ... 2,5 mm ²), 2x (0,2 ... 0.75 mm ²)
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x (0,2 ... 2,5 mm ²), 2x (0,2 ... 0.75 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	1x (0,2 ... 2,5 mm ²), 2x (0,25 ... 0.75 mm ²)
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x (0,2 ... 2,5 mm ²), 2x (0,2 ... 0.75 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	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	138 y
• bei Volllast bei 25 °C	141 y

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
--	--------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung 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	Sonstige
			Bestätigungen
UL	EG-Konf.	Werksbescheinigungen	spezielle Prüfbescheinigungen

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

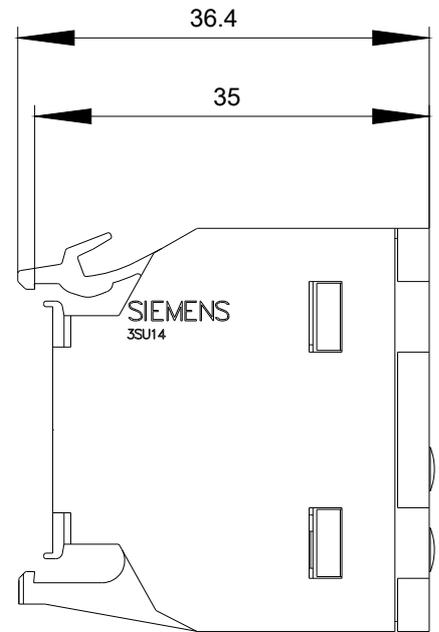
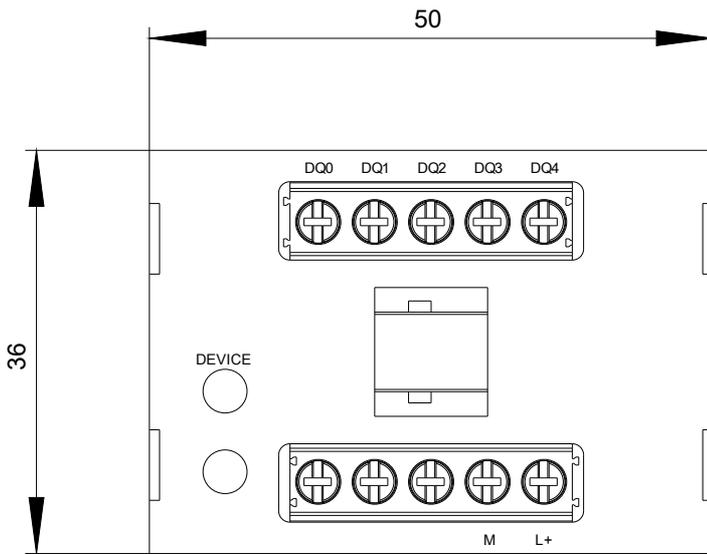
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

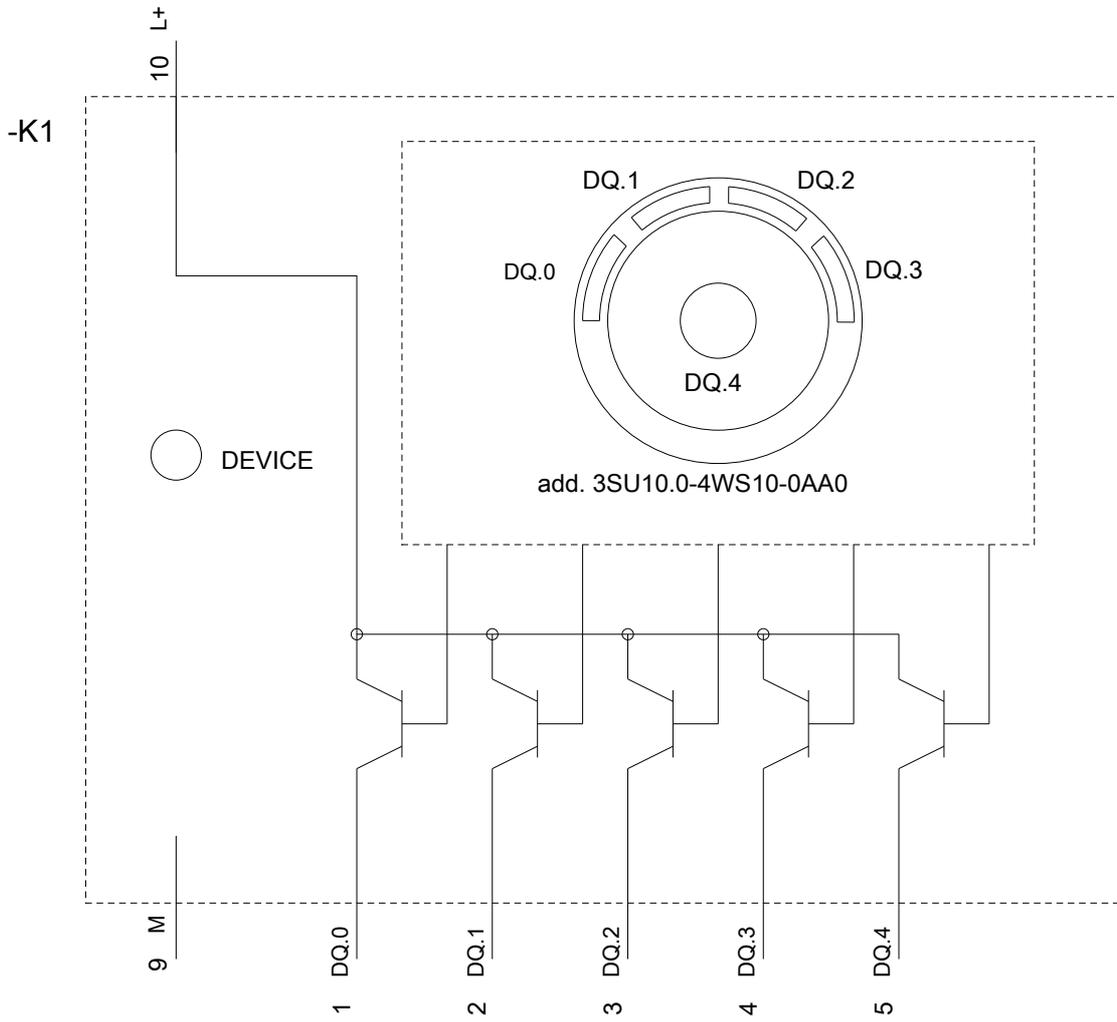
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<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:

16.07.2018