

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	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung 	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
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
<ul style="list-style-type: none"> der Module und Zubehör 	Frontplattenbefestigung
Höhe	36 mm
Breite	50 mm
Tiefe	36,4 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts — rückwärts — aufwärts — abwärts — seitwärts 	<p>100 mm</p> <p>100 mm</p> <p>100 mm</p> <p>100 mm</p> <p>100 mm</p>

Messkreis

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

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
			Bestätigungen spezielle Prüfbescheinigungen Werksbescheinigungen

Weitere Informationen

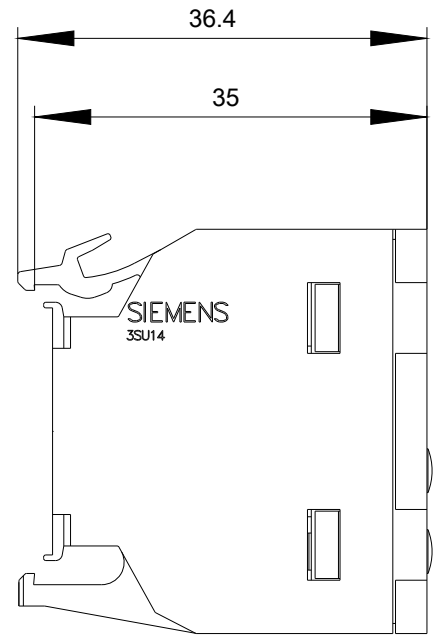
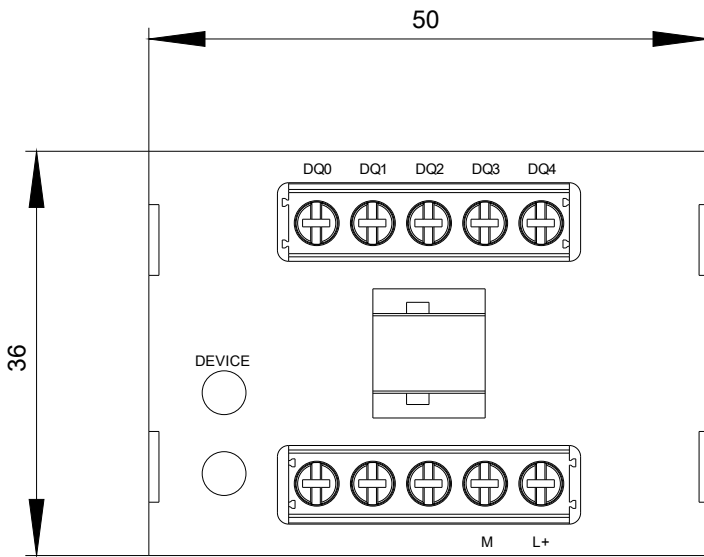
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

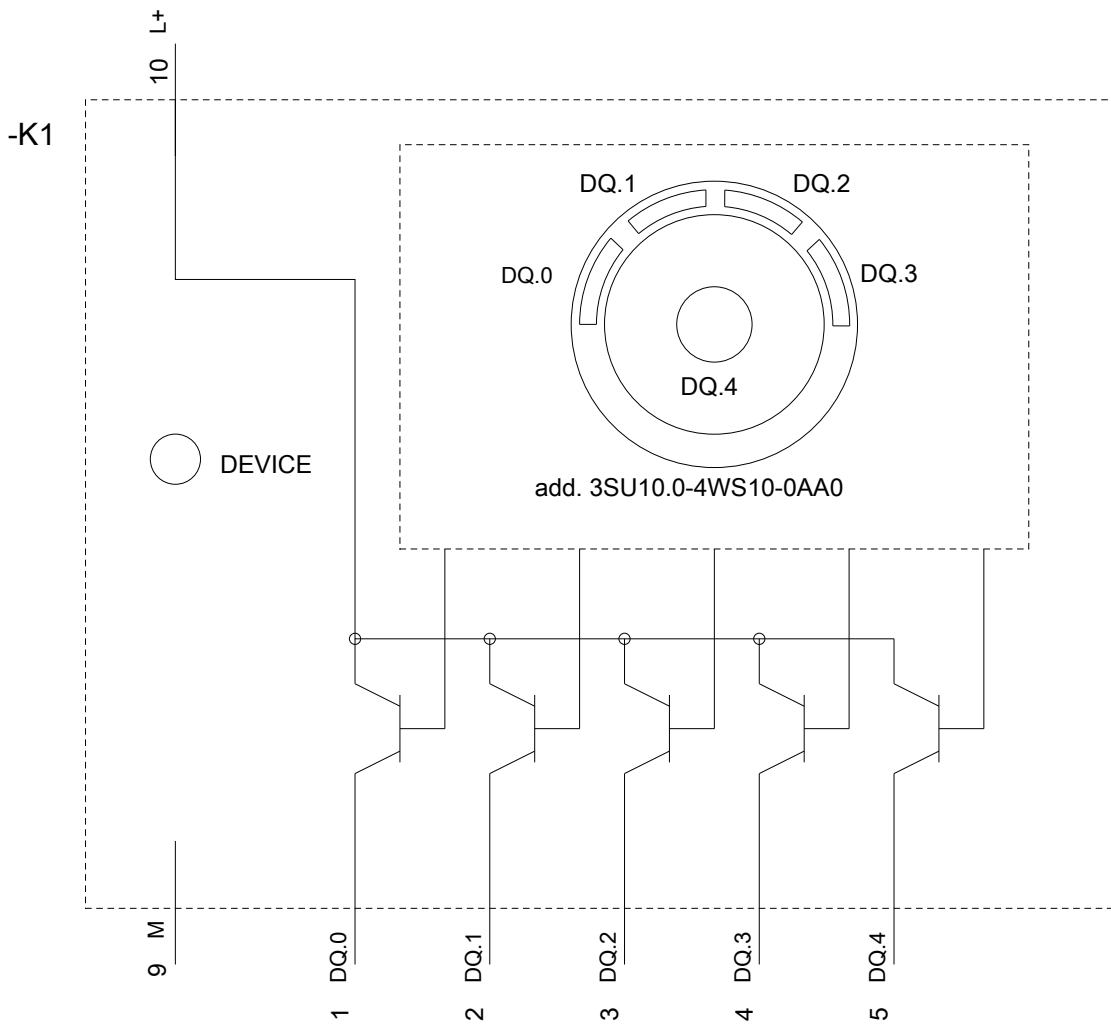
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

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