

Elektronikmodul IO-Link für ID-Schlüsselschalter, mit 5 programmierbaren elektronischen Schaltern, Controller und RFID Authentifizierung der Schaltfunktion, schwarz, Betriebsspannung DC 24 V, Schraubanschluss, für Frontplattenbefestigung, für industrielle Anwendung in Schaltschränken und Maschinen



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Elektronikmodul
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
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	P
• gemäß DIN EN 81346-2	P

Hauptstromkreis

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	Ja
IO-Link-Übertragungsrate	COM2 (38,4 kBaud)
Punkt-zu-Punkt-Zykluszeit zwischen Master und IO-Link Device minimal	10 ms
Art der Spannungsversorgung via IO-Link Master	Ja
Datenmenge	
• des Adressbereichs der Eingänge bei zyklischer Übertragung gesamt	2 byte
• des Adressbereichs der Ausgänge bei zyklischer Übertragung gesamt	0 byte

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 mm²), 2x (0,2 ... 0,75 mm²)

• 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 (0,25 ... 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	Ja
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 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 — rückwärts — aufwärts — abwärts — seitwärts	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm
Messkreis	
Produktfunktion	IO-Link 24 V DC
Approbationen/Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------



[EG-Konformitätserklärung EMV](#)



[Werksbescheinigungen](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

sonstiges

[Bestätigungen](#)

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=3SU1400-1GD10-1AA0>

CAX-Online-Generator

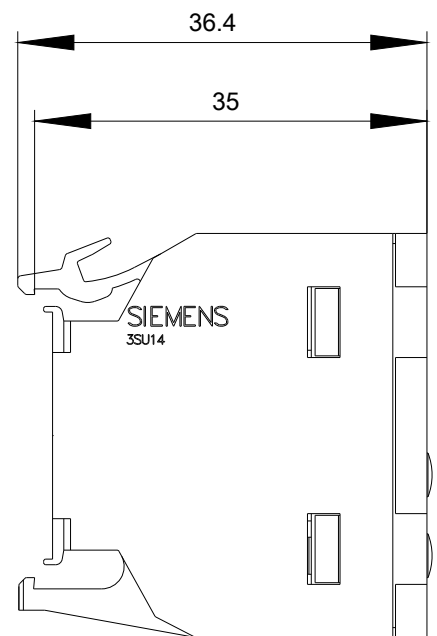
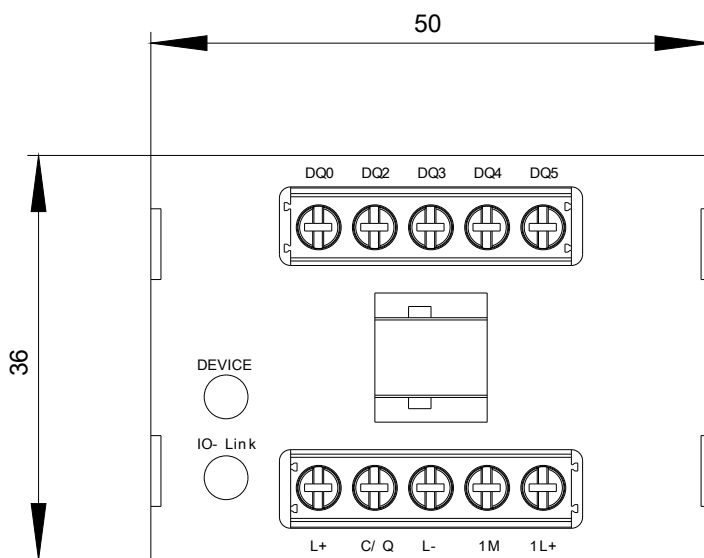
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-1GD10-1AA0>

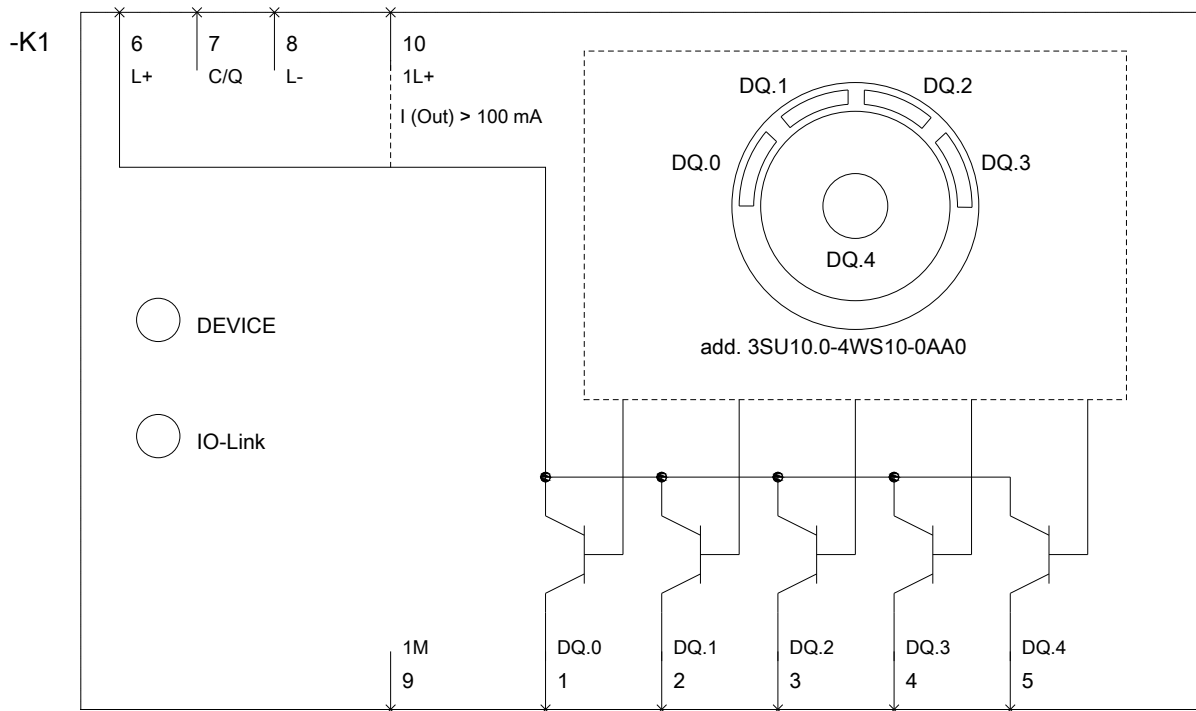
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-1GD10-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1GD10-1AA0&lang=de





letzte Änderung:

06.04.2017 