

Elektronikmodul für IO-Link, schwarz, 8 Ein- / Ausgänge, frei programmierbar, Voreinstellung 6DI/2DQ, Federzuganschluss (Push-in), für Frontplattenbefestigung



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Elektronikmodul
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Allgemeine technische Daten	
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	30 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	DC
• der Eingangsspannung	DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	0,8 kV
aufgenommener Strom	
• maximal	41 mA
Schutzart IP	IP20
Schwingfestigkeit	
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Betriebsmittelkennzeichen	

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß DIN EN 81346-2

P

P

Hauptstromkreis

Betriebsspannung

- Bemessungswert

18 ... 30 V

Betriebsspannung 1

- bei DC Bemessungswert

24 V

Kommunikation/ Protokoll

Protokoll wird unterstützt

- AS-Interface-Protokoll
- IO-Link-Protokoll

Nein

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
- des Adressbereichs der Ausgänge bei zyklischer Übertragung gesamt

3 byte

1 byte

Eingänge/ Ausgänge

Anzahl der Digitaleingänge

- Anmerkung

frei programmierbar

Anzahl der Digitalausgänge

- Anmerkung

frei programmierbar

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses

Federzuganschluss (Push-In)

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- eindrätig mit Aderendbearbeitung
- eindrätig ohne Aderendbearbeitung
- feindrätig ohne Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen

1x (0,14 ... 0,5 mm²)1x (0,14 ... 0,5 mm²)1x (0,2 ... 0,5 mm²)

1x (26 ... 20)

Produktfunktion

Eignung zur Verwendung

- sicherheitsgerichtete Stromkreise

Ja

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1

e

Kategorie gemäß EN 954-1

4

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (ohne Salznebel), 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Höhe	57,5 mm
Breite	23,8 mm
Tiefe	53,5 mm

Messkreis

Produktfunktion	frei programmierbar (Voreinstellung 6DI / 2DO)
------------------------	--

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 UL	 EAC	 EG-Konf.	Werksbescheinigungen spezielle Prüfbescheinigungen 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=3SU1400-1HL10-6AA0>

CAX-Online-Generator

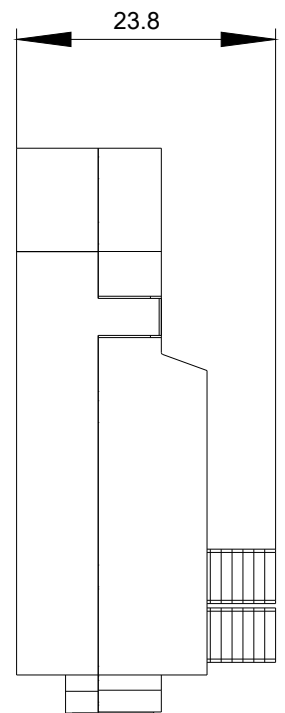
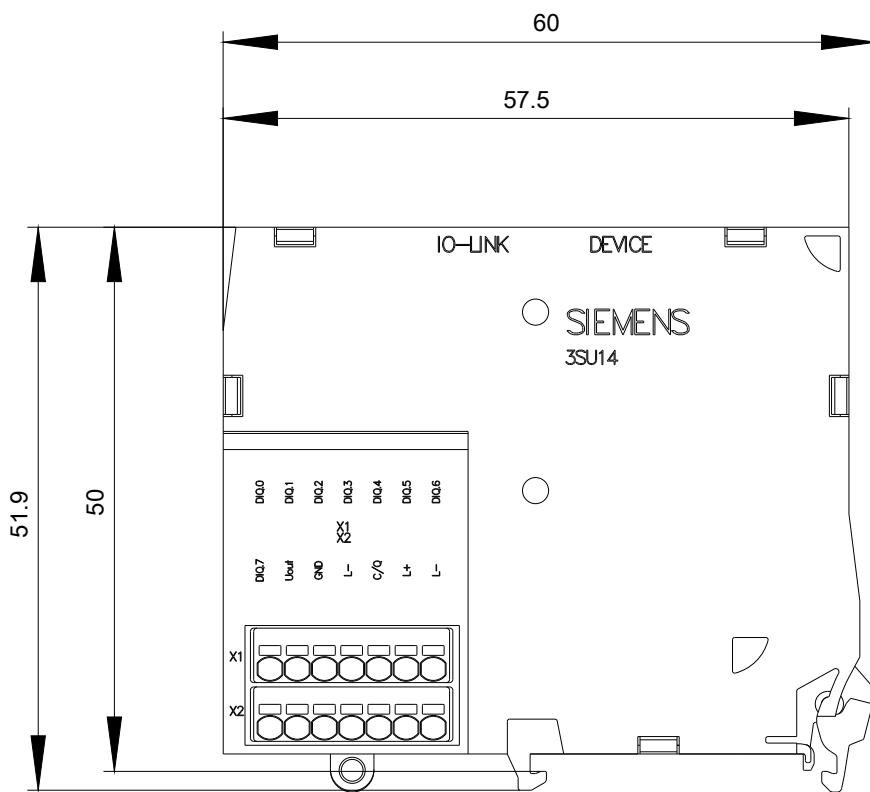
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-1HL10-6AA0>

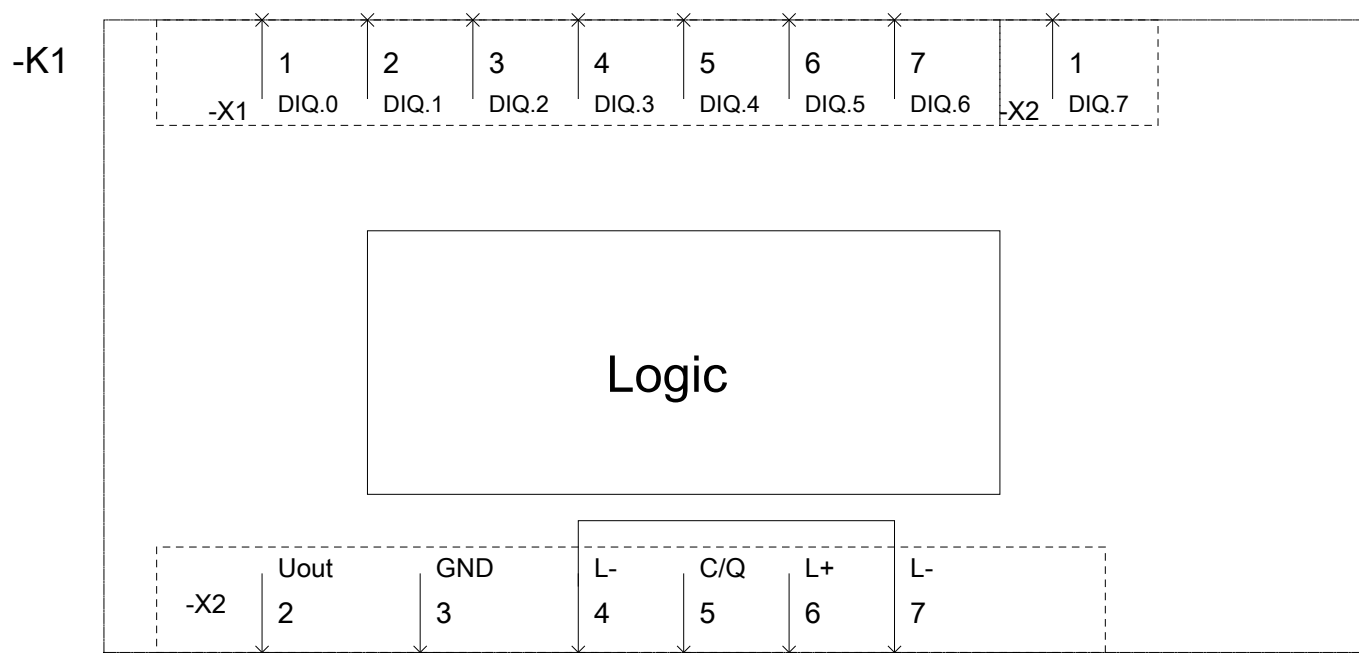
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-1HL10-6AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1HL10-6AA0&lang=de





letzte Änderung:

07.04.2017