

Elektronikmodul für IO-Link, schwarz, 8 Ein- / Ausgänge, 6DI/2DQ, Push-in, für Bodenbefestigung



Abbildung ähnlich

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

- 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

6

#### Anzahl der Digitalausgänge

2

### 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 mm<sup>2</sup>)1x (0,14 ... 0,5 mm<sup>2</sup>)1x (0,2 ... 0,5 mm<sup>2</sup>)

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

<b>Befestigungsart</b>	Bodenbefestigung
<b>Höhe</b>	57,5 mm
<b>Breite</b>	23,8 mm
<b>Tiefe</b>	53,5 mm

### Messkreis

<b>Produktfunktion</b>	6DI / 2DO
------------------------	-----------

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



[Werksbescheinigung](#)

[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=3SU1400-2HK10-6AA0>

**CAX-Online-Generator**

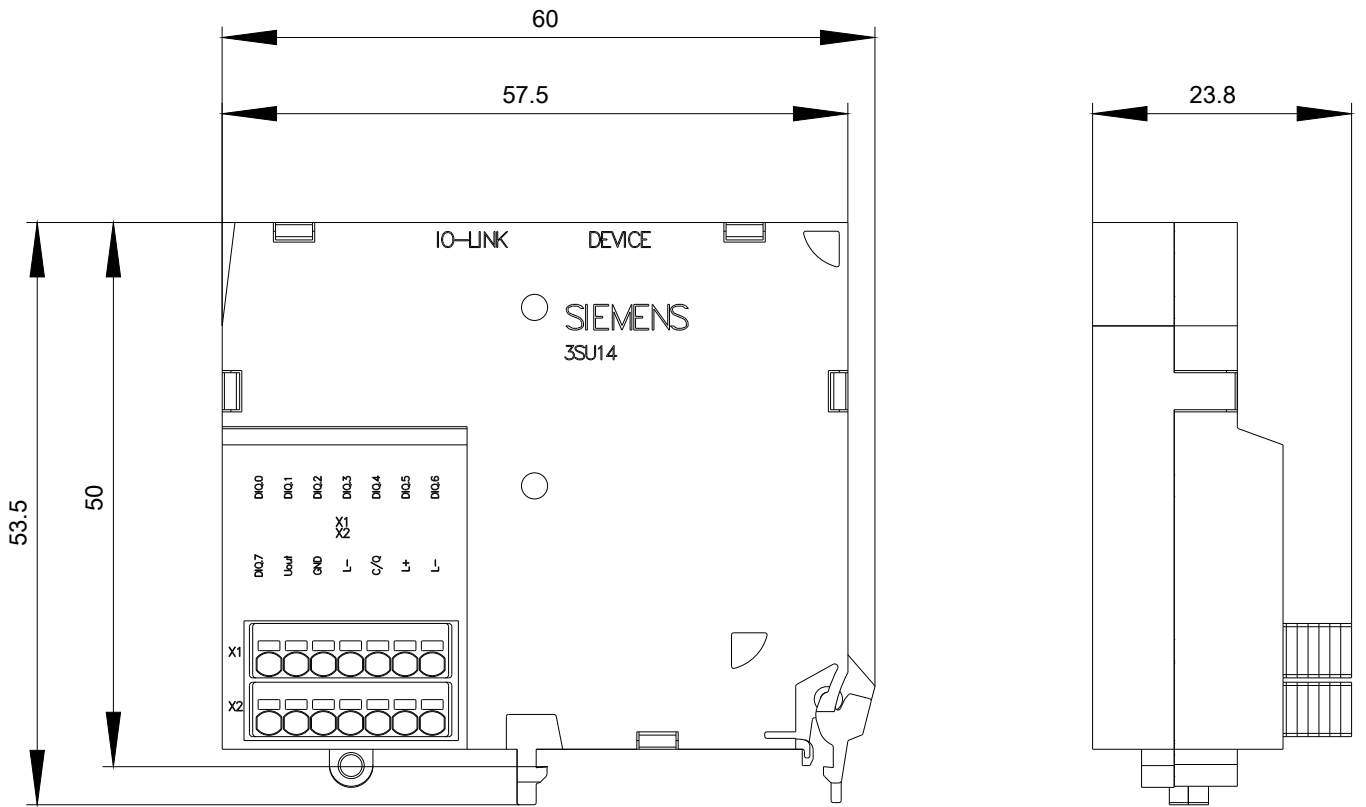
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-2HK10-6AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017