



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

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Elektronikmodul für IO-Link
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Isolationsspannung Bemessungswert	30 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Spannungsart</b>	
• der Betriebsspannung	DC
• der Eingangsspannung	DC
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	0,8 kV
aufgenommener Strom maximal	41 mA
<b>Schutzart IP</b>	IP20
Schockfestigkeit für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	P
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014 00:00:00
• Betriebsspannung Bemessungswert	18 ... 30 V
Betriebsspannung 1 bei DC Bemessungswert	24 V
<b>Kommunikation/ Protokoll</b>	
<b>Protokoll wird unterstützt</b>	
• AS-Interface-Protokoll	Nein
• IO-Link-Protokoll	Ja
<b>IO-Link-Übertragungsrate</b>	COM2 (38,4 kBaud)
<b>Punkt-zu-Punkt-Zykluszeit zwischen Master und IO-Link Device minimal</b>	10 ms
<b>Art der Spannungsversorgung via IO-Link Master</b>	Ja
<b>Datenmenge</b>	
• des Adressbereichs der Eingänge bei zyklischer Übertragung gesamt	3 byte
• des Adressbereichs der Ausgänge bei zyklischer Übertragung gesamt	1 byte
<b>Eingänge/ Ausgänge</b>	
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>	
• Anmerkung	frei programmierbar
<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>	frei programmierbar
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Federzuganschluss (Push-In)
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x (0,2 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen	1x (26 ... 20)

<b>Produktfunktion</b>	
Eignung zur Verwendung sicherheitsgerichtete Stromkreise	Nein

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
• Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +70 °C
• Umgebungstemperatur während Lagerung	-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)

<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
Befestigungsart der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	57,5 mm
<b>Breite</b>	23,8 mm
<b>Tiefe</b>	53,5 mm

<b>Messkreis</b>	
<b>Produktfunktion</b>	frei programmierbar (Voreinstellung 6DI / 2DO)

<b>Approbationen/ Zertifikate</b>		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>



[Sonstige](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkzeuge](#)  
[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

#### Sonstige

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=3SU1400-1HL10-6AA0>

**CAX-Online-Generator**

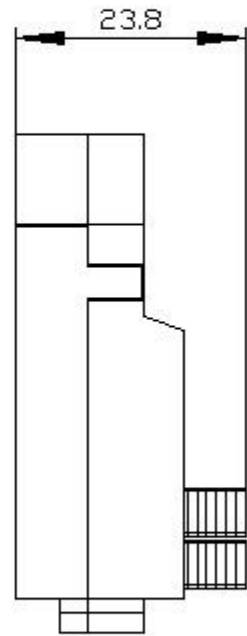
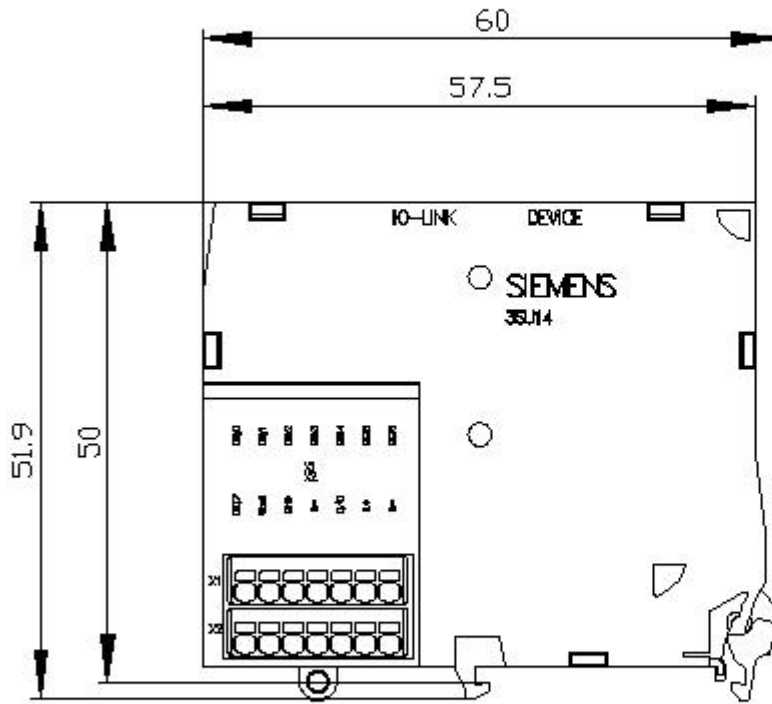
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU1400-1HL10-6AA0>

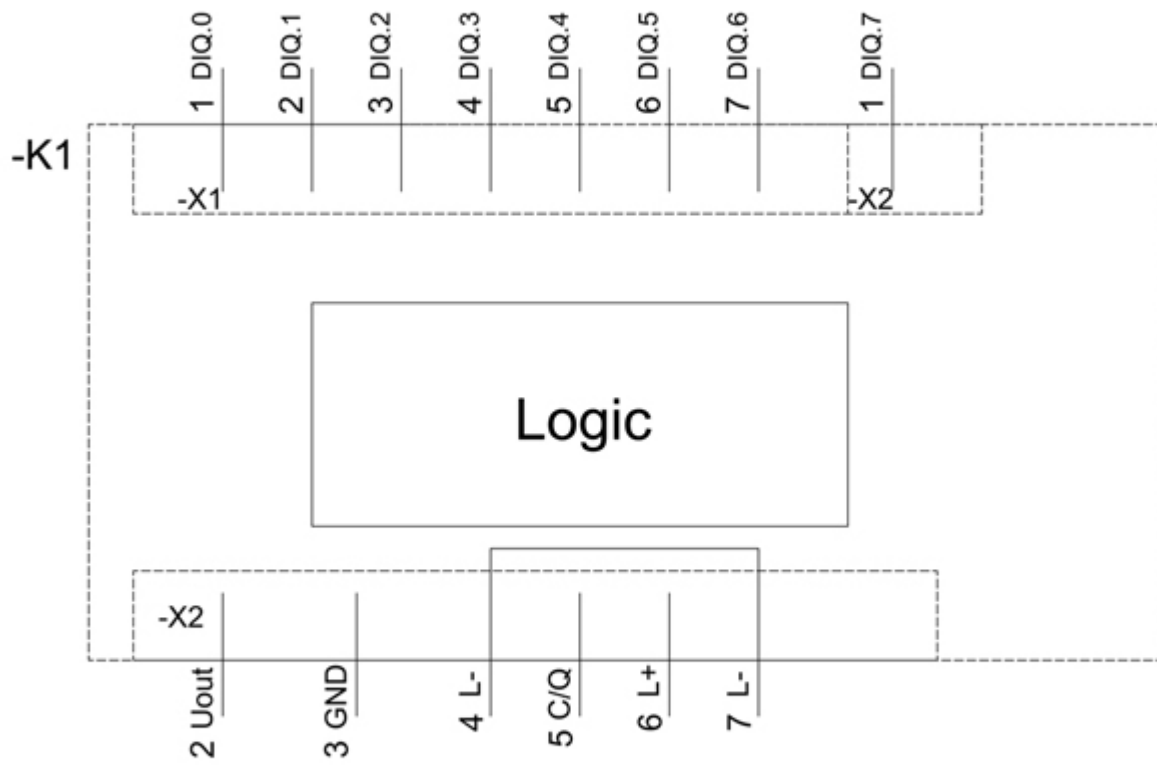
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<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?mfb=3SU1400-1HL10-6AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1400-1HL10-6AA0&lang=de)





letzte Änderung:

23.12.2020 