



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

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Elektronikmodul für IO-Link
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
Schockfestigkeit für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014 00:00:00
• Betriebsspannung Bemessungswert	18 ... 30 V
Betriebsspannung 1 bei DC Bemessungswert	24 V
Kommunikation/ Protokoll	
Protokoll wird unterstützt	
• AS-Interface-Protokoll	Nein
• 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	3 byte
• des Adressbereichs der Ausgänge bei zyklischer Übertragung gesamt	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	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig mit Aderendbearbeitung • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen 	1x (0,14 ... 0,5 mm ²) 1x (0,14 ... 0,5 mm ²) 1x (0,2 ... 0,5 mm ²) 1x (26 ... 20)

Produktfunktion	
Eignung zur Verwendung sicherheitsgerichtete Stromkreise	Nein

Umgebungsbedingungen	
<ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur während Betrieb • Umgebungstemperatur 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 Betaugung im Betrieb erlaubt)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart der Module und Zubehör	Bodenbefestigung
Höhe	57,5 mm
Breite	23,8 mm
Tiefe	53,5 mm

Messkreis	
Produktfunktion	6DI / 2DO

Approbationen/ Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige



[Sonstige](#)



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Wechselwirkungen](#)

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?mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0>

CAX-Online-Generator

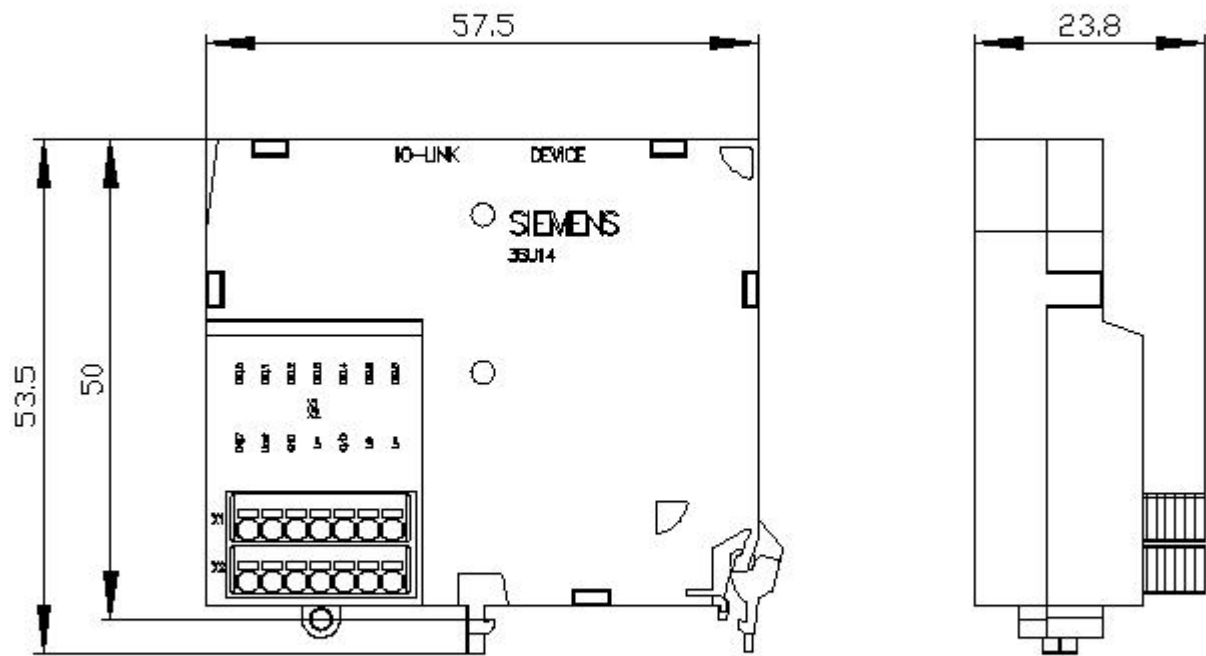
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0>

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



letzte Änderung:

23.12.2020 