

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



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Befehls- und Meldegeräte
Ausführung des Produkts	Elektronik-Modul für IO-Link
Allgemeine technische Daten:	
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	30 V
Verschmutzungsgrad	3
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
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	P

- gemäß DIN EN 81346-2

P

Hauptstromkreis:

Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	18 ... 30 V
Betriebsspannung 1	
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC Bemessungswert 	24 V

Kommunikation/ Protokoll:

Protokoll wird unterstützt	
<ul style="list-style-type: none"> • AS-Interface-Protokoll 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • des Adressbereichs der Eingänge bei zyklischer Übertragung gesamt 	3 byte
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	1x (0,14 ... 0,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig ohne Aderendbearbeitung 	1x (0,14 ... 0,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig ohne Aderendbearbeitung 	1x (0,2 ... 0,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • bei AWG-Leitungen 	1x (26 ... 20)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1	e
Kategorie gemäß EN 954-1	4

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • 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)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Befestigungsart	Bodenbefestigung
------------------------	------------------

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

Messkreis:

Produktfunktion	6DI / 2DO
-----------------	-----------

Approbationen/Zertifikate

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



Werksbescheinigung

spezielle
Prüfbescheinigung

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

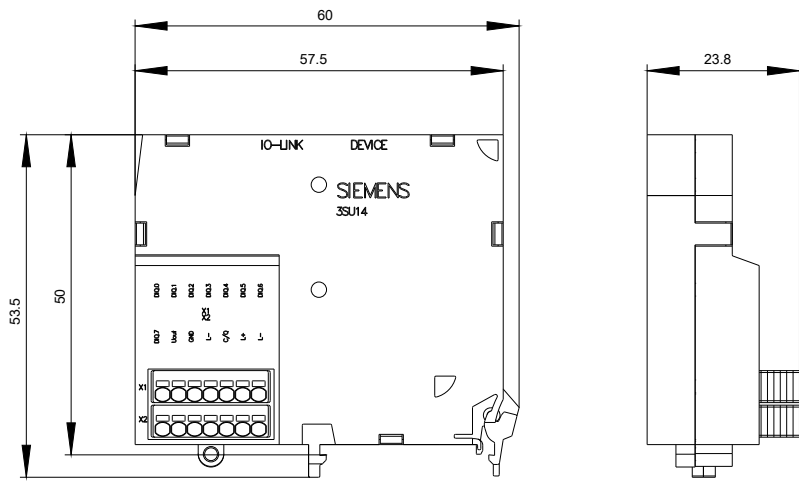
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0>

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



letzte Änderung:

13.10.2016