3SU1400-2HN10-6AA0

Datenblatt



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

Produkt-Markenname	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	2
Anzahl der Digitalausgänge	6
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss (Push-In)

	en Leiterquerschnitte			
eindrähtig mit Aderendbearbeitung		1x (0,14 0,5 mm²)		
 eindrähtig ohne 	Aderendbearbeitung	1x (0,14 0,5 mm²)		
feindrähtig ohne Aderendbearbeitung		1x (0,2 0,5 mm²)		
 bei AWG-Leitungen 		1x (26 20)		
Produktfunktion				
Eignung zur Verwend Stromkreise	ung sicherheitsgerichtete	Nein		
Umgebungsbedingun	gen			
Umgebungstemperatur während Betrieb		-25 +70 °C		
 Umgebungstern 	peratur während Lagerung	-40 +80 °C		
Umweltkategorie wäh	rend 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 der M	lodule und Zubehör	Bodenbefestigung		
Höhe		57,5 mm		
Breite		23,8 mm		
Tiefe		53,5 mm		
Messkreis				
Produktfunktion		2DI / 6DO		
Approbationen/ Zertifi	ikate			
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige	
EAC	Sonstige EG-Konf.	spezielle Typprüfbescheinigu Prüfbescheinigungen	ng/We <u>fikesztätiguisgen</u>	

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=3SU1400-2HN10-6AA0

CAx-Online-Generator

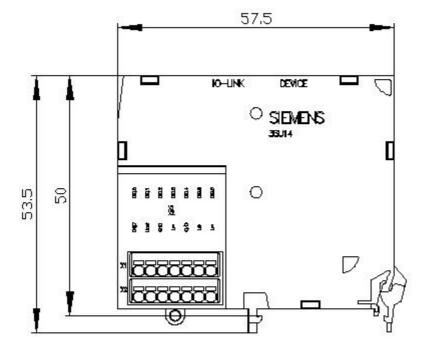
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-2HN10-6AA0

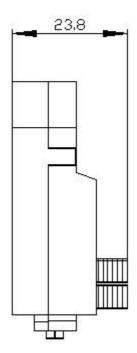
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-2HN10-6AA0

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2HN10-6AA0&lang=de





letzte Änderung:

23.12.2020