

Elektronikmodul für ID-Schlüsselschalter, schwarz, Betriebsspannung DC 24 V, Group-ID, Schraubanschluss, für Frontplattenbefestigung



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Elektronikmodul für ID Schlüsselschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Betätigungselement	
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Schaltelement/ Lampenfassung	
Ausführung der Fassung	sonstige
Anzeige	
Anzahl der LEDs	4
Allgemeine technische Daten	
Isolationsspannung Bemessungswert	30 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	DC
• der Eingangsspannung	DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	0,8 kV
aufgenommener Strom maximal	49 mA
Schutzart IP	IP20, Klemmschraube angezogen
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	18 ... 30 V
• bei DC Bemessungswert	24 V
Betriebsspannung 1 bei DC Bemessungswert	24 V
Kommunikation/ Protokoll	
Protokoll wird unterstützt IO-Link-Protokoll	Nein
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	5
Eingänge/ Ausgänge	
Anzahl der Digitaleingänge	0
• sicherheitsgerichtet	0
Anzahl der Digitalausgänge	5
Ausgangsspannung am Digitalausgang bei DC Bemessungswert	23,5 V
Ausgangsstrom je Ausgang	250 mA
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	

<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen 	1x (0,2 ... 2,5 mm ²) 1x (0,25 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0.75 mm ²) 1x (0,2 ... 2.5 mm ²), 2x (0,2 ... 0.75 mm ²) 1x (26 ... 14)
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,4 ... 0,4 N·m

Produktfunktion

Produktfunktion parametrierbar	Nein
---------------------------------------	------

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

MTBF	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 70 °C • bei Vollast bei 25 °C 	138 y 141 y
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontplattenbefestigung
<ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör 	Frontplattenbefestigung
Höhe	36 mm
Breite	50 mm
Tiefe	36,4 mm
einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage	
<ul style="list-style-type: none"> • vorwärts • rückwärts • aufwärts • abwärts • seitwärts 	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm

Messkreis

Produktfunktion	Group-ID 24 V DC
------------------------	------------------

Approbationen/ Zertifikate

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

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Prüfbescheinigungen	Sonstige
---------------------	----------

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[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?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-1GC10-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0&lang=de



