

SIRIUS ACT: Terminalmodul (Befehls- und LED-Modul), integrierte LED gelb, für Frontplattenbefestigung



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Terminalmodul für PROFINET
Ausführung des Produkts	mit 2 Kontakten und integrierter LED
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Anzeige	
Ausführung der Anzeige	
<ul style="list-style-type: none"> für Diagnosefunktion: Versorgungsspannungsüberwachung Power LED 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> Status Tx/Rx Link 	Nein
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> Verpolschutz 	Ja; Flachbandkabel darf um 180° gedreht werden
<ul style="list-style-type: none"> Diagnosefunktion 	Ja
Firmware-Version	1.0.0
Hardware-Version	1
Software-Version bei STEP 7 im TIA-Portal erforderlich	V13 SP1 (V13 SP1 und V14 mit HSP0132)
Verlustleistung [W] typisch	0,115 W
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> der Betriebsspannung 	DC
<ul style="list-style-type: none"> der Eingangsspannung 	DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	0,8 kV
aufgenommener Strom	
<ul style="list-style-type: none"> maximal 	27 mA
<ul style="list-style-type: none"> Nennwert 	23 mA
Schutzart IP	IP20
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
RoHS-Richtlinie (Datum)	12/19/2016
Kommunikation/ Protokoll	
Protokoll wird unterstützt	
<ul style="list-style-type: none"> PROFIsafe-Protokoll 	Nein
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schneidklemmanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	Flachbandkabel 7-polig, 7 x 0,08 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	
<ul style="list-style-type: none"> eindrähtig oder mehrdrähtig 	0,08 ... 0,08 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> feindrähtig mit Aderendbearbeitung 	0,08 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> eindrähtig 	0,08 ... 0,08 mm ²

<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung 	0,08 ... 0,08 mm ²
	0,08 ... 0,08 mm ²
	0,08 ... 0,08 mm ²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	28 ... 28

Leuchtmittel

Farbe des Leuchtmittels	gelb
--------------------------------	------

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Gebrauchsdauer maximal	20 y
-------------------------------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	-25 ... +60 °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)
---	--

Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia	Nein
---	------

Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib	Nein
---	------

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	32,6 mm
Breite	30 mm
Tiefe	31,5 mm

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
Bestätigungen  UL	 EAC	UK-Konformitätserklärung  EG-Konf.
		Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

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

spezielle Prüfbescheinigungen	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=3SU1401-1MC30-1CA1>

CAX-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1MC30-1CA1>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1MC30-1CA1>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC30-1CA1&lang=de



