

SIRIUS ACT: Terminalmodul (LED-Modul), integrierte LED blau, für Frontplattenbefestigung



| | |
|---|--|
| Produkt-Markename | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Terminalmodul für PROFINET |
| Ausführung des Produkts | mit 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) | 19.12.2016 |
| 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 | blau |
|--------------------------------|------|

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](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



[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=3SU1401-1ME50-1DA1>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1ME50-1DA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1ME50-1DA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1ME50-1DA1&lang=de



