

Elektronikmodul für IO-Link, schwarz, 8 Ein- / Ausgänge, frei programmierbar, Voreinstellung 6DI/2DQ, Push-in, für Frontplattenbefestigung



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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Anmerkung | frei programmierbar |
| Anzahl der Digitalausgänge | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Anmerkung | frei programmierbar |

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

Messkreis:

| | |
|------------------------|--|
| Produktfunktion | frei programmierbar (Voreinstellung 6DI / 2DO) |
|------------------------|--|

Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | sonstiges |
|---|---|---|--|
|  UL |  |  EG-Konf. | Werksbescheinigungen spezielle Prüfbescheinigungen 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=3SU1400-1HL10-6AA0>

CAX-Online-Generator

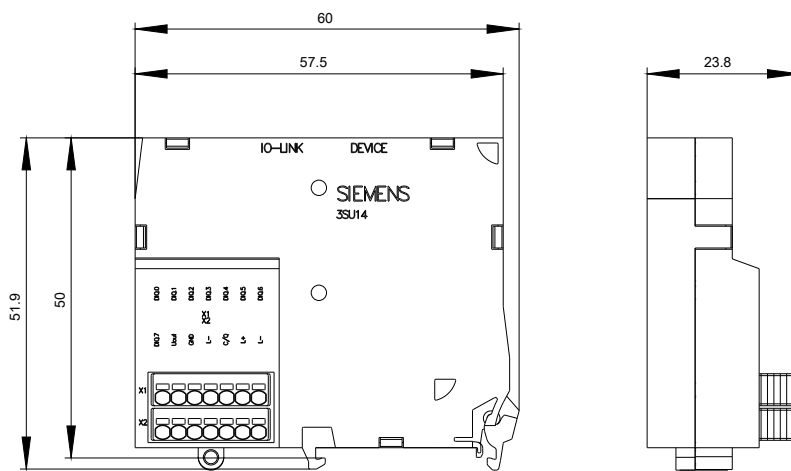
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-1HL10-6AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-1HL10-6AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1HL10-6AA0&lang=de



letzte Änderung:

13.10.2016