

Datenblatt

8WD4613-5HH47



Elektronisch konfigurierbare Signalsäule, IO-Link, 9 Segmente, ohne Akustik, M12-Stecker, 4-polig

| | |
|--|--|
| Produkt-Markenname | SIRIUS |
| Produkt-Bezeichnung | Elektronisch konfigurierbare Signalsäule |
| Ausführung des Produkts | Signalsäule für IO-Link |
| Allgemeine technische Daten | |
| Anzahl der Leuchtsegmente | 9 |
| Produktfunktion optisches Signal einstellbar | Ja |
| Produktfunktion akustisches Signal einstellbar | Nein |
| Art der Schnittstelle für Parametrierung | IO-Link |
| Art der Parametrierung | IODD |
| Spannungsart der Betriebsspannung | DC |
| Betriebsspannung bei DC Bemessungswert | 24 V |
| relative positive Toleranz der Betriebsspannung | 20 % |
| relative negative Toleranz der Betriebsspannung | 20 % |
| Isolationsspannung (Ui) Bemessungswert | 50 V |
| Stoßspannungsfestigkeit (Uimp) Bemessungswert | 330 V |
| Betriebsstrom Bemessungswert | 335 mA |
| aufgenommener Strom minimal | 65 mA |
| Einschaltstrom Bemessungswert | 800 mA |
| Ausführung der externen Spannungsversorgung erforderlich | SELV/PELV-Funktionskleinspannung |
| Überspannungskategorie | I |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2019 | P |
| Betriebsmittelschutzklasse gemäß IEC 61140 | III |
| Leuchtmittel | |
| Produktbestandteil Leuchtmittel | Ja |
| Art des Leuchtmittels | RGB-LED, multicolor |
| Lebensdauer der LED | 50 000 h |
| Farbe der Kalotte | klar |
| Anzahl der Farben einstellbar | 1 000 000 |
| Ausführung des optischen Signals | Blink, Blitz, Dauer, Doppelblitz, Dreifachblitz, Rundum |
| Produktfunktion Lichtstärke einstellbar | Ja |
| Lichtstärke | 1,8 ... 7 cd |
| Anzahl der Signalstufen voreingestellt | 3 |
| Ausführung der Signalstufen voreingestellt | <ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 <p>Grün/Dauerlicht/3 Leuchtsegmente Gelb/Dauerlicht/3 Leuchtsegmente Rot/Dauerlicht/3 Leuchtsegmente</p> |
| Blitzfrequenz | 1 Hz |
| Blinkfrequenz | |

| | |
|-----|------|
| • 1 | 1 Hz |
| • 2 | 2 Hz |
| • 3 | 3 Hz |

Kommunikation

| | |
|---|----------------|
| Betriebsart bei IO-Link | Ausgang 24-Bit |
| Art des IO-Link Device anschließbar | Signalsäule |
| IO-Link-Übertragungsrate | Com 3 |
| Protokoll wird unterstützt IO-Link-Protokoll | Ja |
| Anzahl der IO-Link-Ports | 1 |
| Punkt-zu-Punkt-Zykluszeit zwischen Master und IO-Link Device minimal | 6 ms |

Gehäuse

| | |
|--|--|
| Höhe | 271 mm |
| Breite | 72 mm |
| Außendurchmesser | 72 mm |
| Material | PC |
| Farbe des Gehäuses | schwarz |
| Befestigungsart | Bodenmontage, Rohrmontage, Winkelmontage |
| Schutzart IP | IP66, IP69k |
| Schutzart NEMA | 4/4X/12/13 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Stecker M12, 4-polig |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|----------------|
| Umgebungstemperatur während Betrieb | -30 ... +60 °C |
|--|----------------|

Approbationen/ Zertifikate

| | | |
|------------------------------------|---|------------------------------|
| allgemeine Produktzulassung | EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) | Konformitätserklärung |
|------------------------------------|---|------------------------------|

Bestätigungen



Sonstige

Bestätigungen

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=8WD4613-5HH47>

CAx-Online-Generator

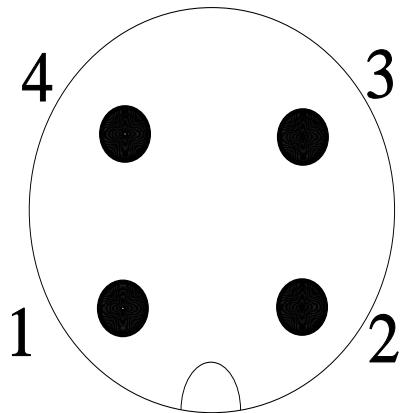
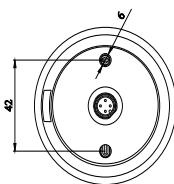
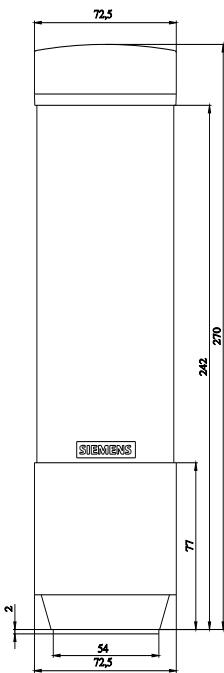
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=8WD4613-5HH47>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WD4613-5HH47>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WD4613-5HH47&lang=de



| | |
|---|------------------|
| 1 | L+ |
| 2 | +24 V (optional) |
| 3 | L- |
| 4 | C/Q |