



Elektronisch konfigurierbare Signalsäule, IO-Link, 15 Segmente, mit Akustik, M12-Stecker, 4-polig

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Elektronisch konfigurierbare Signalsäule
Ausführung des Produkts	Signalsäule für IO-Link

Allgemeine technische Daten

Anzahl der Leuchtsegmente	15
Produktfunktion optisches Signal einstellbar	Ja
Produktfunktion akustisches Signal einstellbar	Ja
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	620 mA
aufgenommener Strom minimal	95 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	3 ... 12,5 cd
Anzahl der Signalstufen voreingestellt	5
Ausführung der Signalstufen voreingestellt	
• 1	Weiß/Dauerlicht/3 Leuchtsegmente
• 2	Blau/Dauerlicht/3 Leuchtsegmente
• 3	Grün/Dauerlicht/3 Leuchtsegmente
• 4	Gelb/Dauerlicht/3 Leuchtsegmente
• 5	Rot/Dauerlicht/3 Leuchtsegmente
Blitzfrequenz	1 Hz
Blinkfrequenz	

- 1 1 Hz
- 2 2 Hz
- 3 3 Hz

Akustisches Signal

Art des akustischen Signals	Mehrton
Art des akustischen Signals voreingestellt	Dauerton
Lebensdauer des akustischen Melders	5 000 h
Lautstärkepegel	80 ... 105 dB
Lautstärkepegel voreingestellt	80 dB
Anzahl der Töne einstellbar	10
Tonfrequenz voreingestellt	2,7 kHz
Tonfrequenz des alternierenden Tons	0,245 ... 6 kHz

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	372 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- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfib=8WD4615-5JH47>

CAX-Online-Generator

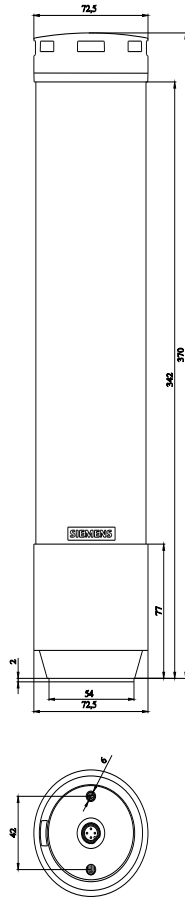
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=8WD4615-5JH47>

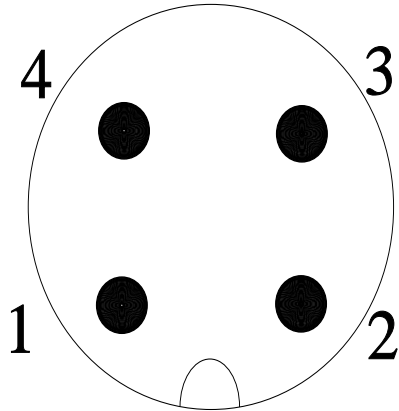
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WD4615-5JH47>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WD4615-5JH47&lang=de





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

letzte Änderung:

07.11.2022 [↗](#)