

Datenblatt

8WD4613-5JH37



Elektronisch konfigurierbare Signalsäule, konventionell, 9 Segmente, mit Akustik, M12-Stecker, 8-polig

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Elektronisch konfigurierbare Signalsäule
Ausführung des Produkts	konventionelle Signalsäule
Allgemeine technische Daten	
Anzahl der Leuchtsegmente	9
Produktfunktion optisches Signal einstellbar	Ja
Produktfunktion akustisches Signal einstellbar	Ja
Art der Schnittstelle für Parametrierung	USB-C
Art der Parametrierung	Software
Spannungsart der Betriebsspannung	DC
Betriebsspannung bei DC Bemessungswert	24 V
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	10 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	10 %
Isolationsspannung (Ui) Bemessungswert	50 V
Stoßspannungsfestigkeit (Uimp) Bemessungswert	330 V
Betriebsstrom Bemessungswert	405 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
- 2
- 3

1 Hz
2 Hz
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

Protokoll wird unterstützt IO-Link-Protokoll	Nein
---	------

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, 8-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=8WD4613-5JH37>

CAx-Online-Generator

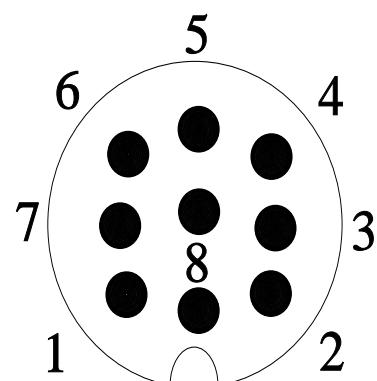
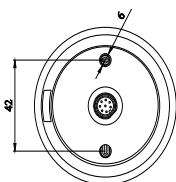
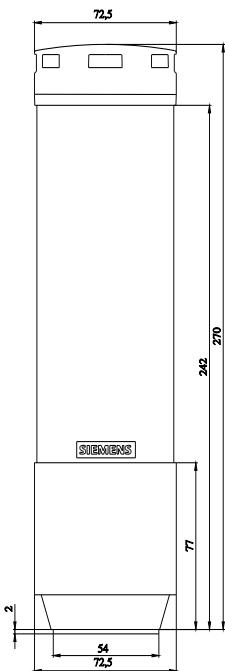
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=8WD4613-5JH37>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WD4613-5JH37>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WD4613-5JH37&lang=de



1	WH = White	Input 1
2	BN = Brown	Input 2
3	GE = Green	Input 3
4	YE = Yellow	Input 4
5	GY = Grey	Input 5
6	PK = Pink	Input 6
7	BU = Blue	COM
8	RD = Red	+24 V