



Sirenenelement, Dauerton / alternierender Ton, schwarz, AC/DC 24 V, 95 - 105 dB, IP65, Durchmesser 70 mm

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sirenenelement
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion akustisches Signal einstellbar	Ja
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Betriebsspannung	
• 1 bei DC Bemessungswert	24 V
• 1 bei AC bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• 1 bei AC bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	10 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	-10 %
aufgenommener Strom maximal	40 mA
Tonfrequenz	
• 1	3 kHz
• 2	3 kHz
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	P
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
MTTFd	2 678 a
Akustisches Signal	
Art des akustischen Signals	Dauerton / Alternierender Ton
Lebensdauer des akustischen Melders	5 000 h
Lautstärkepegel	105 dB
Lautstärkepegel	95 ... 105 dB
Tonfrequenz des alternierenden Tons	2,3 ... 3 kHz
Gehäuse	
Höhe	54 mm
Breite	70 mm
Außendurchmesser des Signalsäulenelements	70 mm
Material	PC
Farbe	schwarz
Befestigungsart	Bajonett
Schutzart IP	IP65
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	-20 ... +50 °C
Umwelt-Fußabdruck	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja
Siemens Ökopprofil (SEP)	Siemens EcoTech
Approbationen Zertifikate	

[Bestätigung](#)[Bestätigung](#)[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

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

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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=8WD4420-0EA>

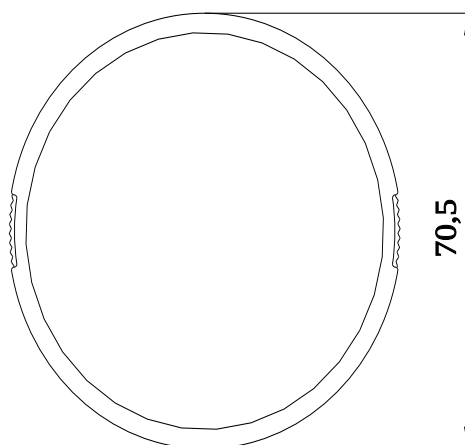
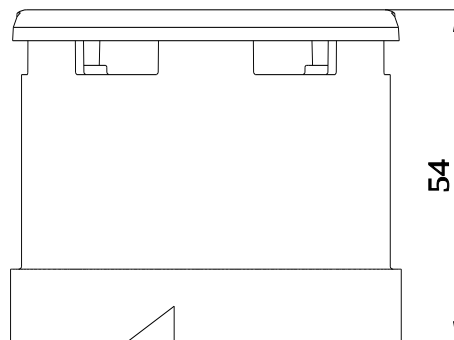
CAx-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=8WD4420-0EA>

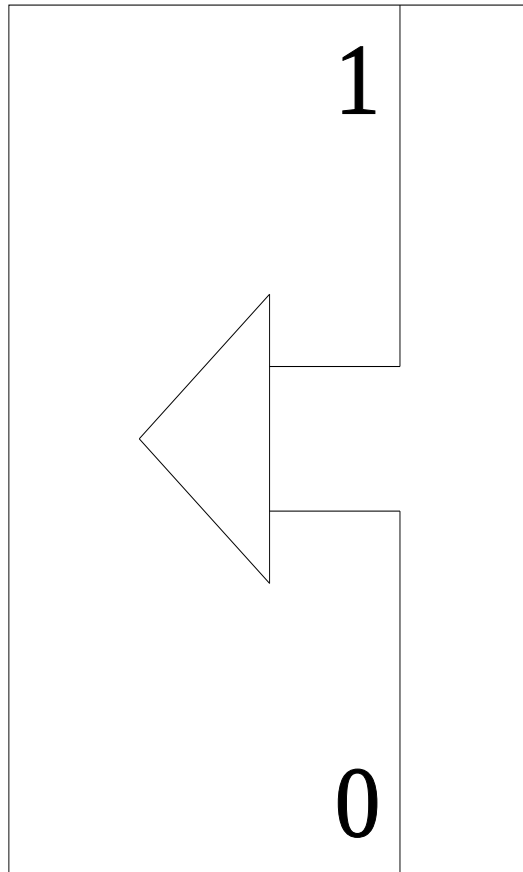
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WD4420-0EA>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WD4420-0EA&lang=de

-P



letzte Änderung:

15.07.2026 