

## Datenblatt

8WD4420-5BF

Blinklichtelement, mit integrierter LED, blau, AC/DC 24 V,  
Durchmesser 70 mm



### Allgemeine technische Daten

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Blinklichtelement
Ausführung des optischen Signals	Blinklicht
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Betriebsspannung</b>	
• 1 bei DC Bemessungswert	24 V
• 1 bei AC bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• 1 bei AC bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
<b>relative positive Toleranz der Betriebsspannung</b>	10 %
<b>relative negative Toleranz der Betriebsspannung</b>	-10 %
aufgenommener Strom maximal	30 mA
Lebensdauer der LED	100 000 h
Material	PC
Farbe	blau
Befestigungsart	Bajonett
<b>Referenzkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	P
• gemäß IEC 81346-2:2009	P

## Mechanische Daten

Außendurchmesser des Signalsäulenelements	70 mm
---	-------

## Leuchtmittel

Produktbestandteil Leuchtmittel	Ja
Art des Leuchtmittels	LED
Blinkfrequenz	1 Hz
Lichtstärke	0,11 cd
Lichtstärke	0,07 ... 0,17 cd

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur während Betrieb	-20 ... +50 °C
Schutzart IP	IP65
Höhe	65,5 mm
Breite	70 mm

## Approbationen/ Zertifikate

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

[Sonstige](#)[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

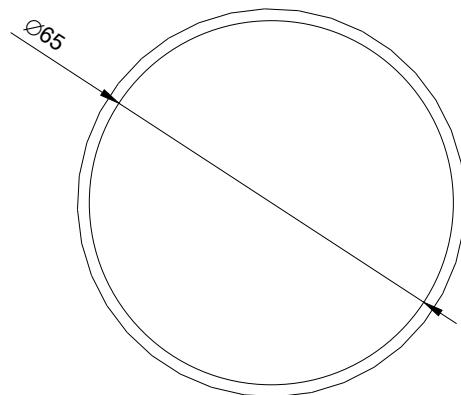
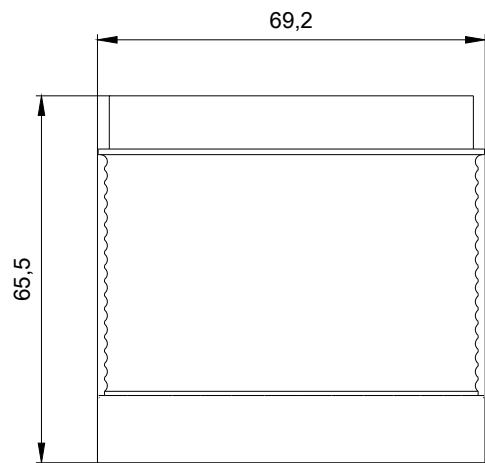
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)  
[www.siemens.de/sirius/catalogs](http://www.siemens.de/sirius/catalogs)

Industry Mall (Online-Bestellsystem)  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=8WD4420-5BF>

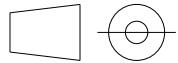
CAx-Online-Generator  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=8WD4420-5BF>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WD4420-5BF>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)   
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8WD4420-5BF&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WD4420-5BF&lang=de)



letzte Änderung:



W9.4444;  
W6.8333; 8WD44...-...\_ALL  
04.11.2020