

Matrixschakelaar, 22 mm, rond, Metaal hoogglans, zwart, 2 schakelstanden, verticaal vergrendelend, met mechanische vergrendeling



productmerksnaam	SIRIUS ACT
productbenaming	Matrixschakelaar
uitvoering van het product	Bedienings-/meldelement
producttypebenaming	3SU1
<b>Activeringselement</b>	
uitvoering van het bedieningselement	met mechanische vergrendeling
werkwijze van het bedieningselement	Vergrendelend
richting van de bediening	verticaal
kleur	
• van het bedieningselement	zwart
materiaal van het bedieningselement	kunststof
vorm van het bedieningselement	Verlengde bedieningsknop
buitendiameter van het bedieningselement	30,5 mm
aard van de ontgrendeling	drukontgrendeling
aantal schakelstanden	2
maximale uitstuurhoek [°]	30°
<b>Frontring</b>	
productbestanddeel frontring	Ja
uitvoering van de frontring	hoog

<b>materiaal van de frontring</b>	Metaal hoogglans
<b>kleur van de frontring</b>	zilver
<b>Algemene technische gegevens</b>	
<b>beschermingsklasse IP</b>	IP65, IP67
<b>beschermingsklasse NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>schokbestendigheid</b>	halve sinusgolf 50g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens IEC 60068-2-27</li> </ul>	
<b>trillingsbestendigheid</b>	10 ... 500 Hz: 5g
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens IEC 60068-2-6</li> </ul>	
<b>schakelfrequentie maximaal</b>	3 600 1/h
<b>mechanische levensduur (schakelcycli)</b>	100 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• als bedrijfsduur per bedieningsrichting typisch</li> </ul>	
<b>referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>referentiemarkering volgens EN 61346-2</b>	S
<b>Veiligheid</b>	
<b>B10-waarde</b>	100 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij hoge oproepfrequentie volgens SN 31920</li> </ul>	
<b>aandeel gevaar opleverende uitvallen</b>	20 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij lage oproepfrequentie volgens SN 31920</li> <li>• bij hoge oproepfrequentie volgens SN 31920</li> </ul>	20 %
<b>uitvalpercentage [FIT-waarde]</b>	100 FIT
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij lage oproepfrequentie volgens SN 31920</li> </ul>	
<b>T1-waarde voor Proof-Test-interval of gebruiksduur volgens IEC 61508</b>	20 y
<b>Omgevingsomstandigheden</b>	
<b>omgevingstemperatuur</b>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tijdens bedrijf</li> <li>• tijdens opslag</li> </ul>	-40 ... +80 °C
milieucategorie tijdens bedrijf volgens IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bij relatieve luchtvochtigheid van 10 ... 95%)
<b>Inbouw/ bevestiging/ afmetingen</b>	
<b>hoogte</b>	30,5 mm
<b>breedte</b>	30,5 mm
<b>vorm van de inbouwopening</b>	rond
<b>inbouwdiameter</b>	22,3 mm
<b>positieve tolerantie van de inbouwdiameter</b>	0,4 mm
<b>inbouwhoogte</b>	75,6 mm
<b>inbouwbreedte</b>	30,5 mm
<b>inbouwdiepte</b>	25,5 mm
<b>Approbaties/ certificaten</b>	

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Marine / Shipping



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS



DNVGL.COM/AF

### other

[Confirmation](#)

### Verdere informatie

**Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)**

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (online-bestelsysteem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3SU1050-7BB88-0AA0>

**CAX-online-generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1050-7BB88-0AA0>

**Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1050-7BB88-0AA0>

**Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1050-7BB88-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-7BB88-0AA0&lang=en)



Laatste wijziging:

02-10-2019