

Matrixschakelaar, 22 mm, rond, Metaal hoogglans, zwart, 4 schakelstanden, vergrendelend, zonder mechanische vergrendeling



productmerksnaam	SIRIUS ACT
productbenaming	Matrixschakelaar
uitvoering van het product	Bedienings-/meldelement
producttypebenaming	3SU1

#### Activeringselement

uitvoering van het bedieningselement	zonder mechanische vergrendeling
werkwijze van het bedieningselement	Vergrendelend
richting van de bediening	horizontaal/verticaal
kleur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>van het bedieningselement</li> </ul>	zwart
materiaal van het bedieningselement	kunststof
vorm van het bedieningselement	Verlengde bedieningsknop
buitendiameter van het bedieningselement	30,5 mm
aantal schakelstanden	4
maximale uitstuurhoek [°]	30°

#### Frontring

productbestanddeel frontring	Ja
uitvoering van de frontring	hoog
materiaal van de frontring	Metaal hoogglans

kleur van de frontring	zilver
<b>Algemene technische gegevens</b>	
beschermingsklasse IP	IP65, IP67
beschermingsklasse NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
schokbestendigheid	halve sinusgolf 50g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens IEC 60068-2-27</li> </ul>	
schakelfrequentie maximaal	3 600 1/h
mechanische levensduur (schakelcycli)	100 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• als bedrijfsduur per bedieningsrichting typisch</li> </ul>	
referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009	S
referentiemarkering volgens EN 61346-2	S
<b>Veiligheid</b>	
B10-waarde	100 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij hoge oproepfrequentie volgens SN 31920</li> </ul>	
aandeel gevaar opleverende uitvallen	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 %
uitvalpercentage [FIT-waarde]	100 FIT
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij lage oproepfrequentie volgens SN 31920</li> </ul>	
T1-waarde voor Proof-Test-interval of gebruiksduur volgens IEC 61508	20 y
<b>Omgevingsomstandigheden</b>	
omgevingstemperatuur	-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>	
hoogte	30,5 mm
breedte	30,5 mm
vorm van de inbouwopening	rond
inbouwdiameter	22,3 mm
positieve tolerantie van de inbouwdiameter	0,4 mm
inbouwhoogte	71,3 mm
inbouwbreedte	30,5 mm
inbouwdiepte	25,6 mm
<b>Approbaties/certificaten</b>	

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



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Marine / Shipping



### other

[Confirmation](#)

### Verdere informatie

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (online-bestelsysteem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3SU1050-7AE88-0AA0>

**CAX-online-generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1050-7AE88-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1050-7AE88-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1050-7AE88-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-7AE88-0AA0&lang=en)



Laatste wijziging:

13-09-2019