

Knevelschakelaar, te verlichten, 22 mm, rond, Metaal, hoogglans, amber, Knevel, kort, 2 schakelstanden O-I, vergrendelend, Schakelhoek 90°, 10:30h/13:30 h



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

### Behuizing

aantal bedieningsplaatsen	1
---------------------------	---

### Activeringselement

uitvoering van het bedieningselement	Knevel, kort
werkwijze van het bedieningselement	Vergrendelend, 90° (10:30h/13:30h)
productuitbreiding optioneel verlichtingsmiddel	Ja
kleur van het bedieningselement	Amber
materiaal van het bedieningselement	kunststof
vorm van het bedieningselement	Knevel
buitendiameter van het bedieningselement	32,3 mm
aantal schakelstanden	2
schakelhoek	
• naar rechts	90°

### Frontring

productbestanddeel frontring	Ja
uitvoering van de frontring	standaard
materiaal van de frontring	Metaal hoogglans
kleur van de frontring	zilver

#### Algemene technische gegevens

beschermingsklasse IP	IP66, IP67, IP69 (IP69K)
beschermingsklasse NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
schokbestendigheid	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens IEC 60068-2-27</li> </ul>	halve sinusgolf 50g / 11 ms
trillingsbestendigheid	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g
schakelfrequentie maximaal	1 800 1/h
mechanische levensduur (schakelcycli)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typisch</li> </ul>	1 000 000
referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009	S
referentiemarkering volgens EN 61346-2	S

#### Veiligheid

B10-waarde	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij hoge oproepfrequentie volgens SN 31920</li> </ul>	100 000
aandeel gevaar opleverende uitvallen	
<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]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij lage oproepfrequentie volgens SN 31920</li> </ul>	100 FIT
T1-waarde voor Proof-Test-interval of gebruiksduur volgens IEC 61508	20 y

#### Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tijdens bedrijf</li> <li>• tijdens opslag</li> </ul>	-25 ... +70 °C
milieucategorie tijdens bedrijf volgens IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bij relatieve luchtvochtigheid van 10 ... 95%)

#### Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

hoogte	32,3 mm
breedte	32,3 mm
vorm van de inbouwopening	rond
inbouwdiameter	22,3 mm
positieve tolerantie van de inbouwdiameter	0,4 mm
inbouwhoogte	28,8 mm
inbouwbreedte	32,3 mm
inbouwdiepte	25,4 mm

## Approbaties/ certificaten

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=3SU1052-2BF00-0AA0>

**CAX-online-generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1052-2BF00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1052-2BF00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1052-2BF00-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1052-2BF00-0AA0&lang=en)



Laatste wijziging:

02-10-2019