

Standchakelaar Kunststofbehuizing volgens DIN EN 50047, 31 mm Apparaataansluiting 1 x (M20 x 1,5) 1NO/1NC sprongcontacten geïntegreerd (niet vervangbaar) Kopstift Beschermingsklasse IP40, met Wurgnippel, Behuizing en Afdekkap in zwart zonder vergrendelingsplaat, met Toebehoren: Schroeven en Bevestigingsplaat, Aansluitleiding 0,6 m geel, Otto Heil Uitvoering firma Rittal

productmerknaam	SIRIUS
productbenaming	Mechanische positieschakelaars
producttypebenaming	3SE5
geschiktheid voor gebruik veiligheidsschakelaar	Ja

### Algemene technische gegevens

productfunctie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• het positief openen</li> </ul>	Ja
verontreinigingsgraad	klasse 3
thermische stroom	10 A
referentiemarkering volgens EN 61346-2	B
continustroom van de leidingbeveiliging C-karakteristiek	1 A; voor een kortsluitstroom kleiner dan 400 A
continustroom van de DIAZED-smeltpatroon snel	10 A; voor een kortsluitstroom kleiner dan 400 A
continustroom van de DIAZED-smeltpatroon gG	6 A
werkingsprincipe	mechanisch
herhalingsnauwkeurigheid	0,05 mm
lengte van de sensor	75,7 mm
breedte van de sensor	31 mm
uitvoering van het schakelcontact	mechanisch
bedrijfsfrequentie nominale waarde	50 Hz
aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten	1
aantal maakcontacten voor hulpcontacten	1
aantal wisselcontacten voor hulpcontacten	1
uitvoering van de interface voor veiligheidscommunicatie	Zonder

### Behuizing

uitvoering van de behuizing	quader, smal
materiaal van de behuizing	kunststof
coating van de behuizing	Overige

### Aandrijfkop

uitvoering van het bedieningselement	Stootnok, teflon stoter
uitvoering van de schakelfunctie	gedwongen opener, geïntegreerd

<b>schakelprincipe</b>	sprongschakelementen
aantal schakelcontacten veiligheidsrelevant	1

#### Aansluitingen/ klemmen

<b>uitvoering van de elektrische aansluiting</b>	schroefaansluiting
<b>aard van de aansluitbare kabeldoorsnede</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eenaderig</li> <li>• fijnaderig met adereindhuls</li> <li>• bij AWG-leidingen eenaderig</li> <li>• bij AWG-leidingen meeraderig</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

#### Communicatie/ protocol

<b>uitvoering van de interface</b>	Zonder
------------------------------------	--------







#### Omgevingsomstandigheden

<b>explosiebeveiligingscategorie voor stof</b>	Zonder
--	--------

#### Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

<b>inbouwpositie</b>	willekeurig
<b>bevestigingswijze</b>	schroefbevestiging

#### Approbaties/ certificaten

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
 CCC  CSA  UL  UR  EAC  EG-Konf.	
<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>

#### 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?mfb=3SE5282-0HC05-8RB0>

**CAX-online-generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SE5282-0HC05-8RB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SE5282-0HC05-8RB0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SE5282-0HC05-8RB0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE5282-0HC05-8RB0&lang=en)

