

Élément de contact pour interrupteur de position 3SE51/52 Contact à action dépendante 1 NO / 2 NF



Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	élément de contact
Désignation type de produit	3SE5

### Caractéristiques techniques générales

<b>Fonction produit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manœuvre positive d'ouverture</li> </ul>	Oui
<b>Tension d'isolement</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	400 V
<b>Degré de pollution</b>	classe 3
<b>Tension de tenue aux chocs Valeur assignée</b>	6 kV
<b>Indice de protection IP</b>	IP00
<b>Tenue aux chocs</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms
<b>Tenue aux vibrations</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 60068-2-6</li> </ul>	0,35 mm / 5g
<b>Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typique</li> </ul>	15 000 000
<b>Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-15 pour 230 V typique</li> </ul>	100 000

Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) avec contacteur 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typique	10 000 000
Cycles de manœuvres électriques en une heure avec contacteur 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
Courant thermique	10 A
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	S
Désignation du matériel selon EN 61346-2	S
Courant permanent du disjoncteur caractéristique C	1 A; pour courant de court-circuit < 400 A
Courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide	10 A; pour courant de court-circuit < 400 A
Courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG	6 A
Principe actif	mécanique
Précision de répétabilité	0,1 mm
Largeur du capteur	25 mm
Fréquence de service Valeur assignée	50 ... 60 Hz
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	2
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1
Courant d'emploi	
• pour AC-15 pour 24 V Valeur assignée	6 A
• pour AC-15 pour 125 V Valeur assignée	6 A
• pour AC-15 pour 240 V Valeur assignée	6 A
• pour AC-15 pour 400 V Valeur assignée	4 A
Courant d'emploi pour DC-13	
• pour 24 V Valeur assignée	3 A
• pour 125 V Valeur assignée	0,55 A
• pour 250 V Valeur assignée	0,27 A
• pour 400 V Valeur assignée	0,12 A
Type de l'interface pour une communication de sécurité	Sans

#### Boîtier

Revêtement du boîtier	autre
-----------------------	-------

#### Tête de commande

Type de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF
Principe de commutation	contacts à action dépendante
Nombre de contacts de sécurité	2

#### Raccordements/ Bornes

Type du raccordement électrique	raccordement à vis
Type de sections de câble raccordables	
• âme massive	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• âme souple avec embouts	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )

- pour câbles AWG âme massive
- pour câbles AWG multibrin

1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

#### Communication/ Protocole

Type de l'interface Sans

#### Conditions ambiantes

##### Température ambiante

- en service -25 ... +85 °C
- à l'entreposage -40 ... +90 °C

Catégorie de protection contre l'explosion pour poussières Sans

#### Montage/ fixation/ dimensions

Position de montage au choix

Mode de fixation fixation par encliquetage

#### Certificats/ homologations

##### General Product Approval

##### Declaration of Conformity



CCC



CSA



UR

[KC](#)



EG-Konf.

##### Declaration of Conformity

[Miscellaneous](#)

##### Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

##### other

[Confirmation](#)

#### Autres informations

##### Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

##### Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SE5000-0KA00>

##### Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5000-0KA00>

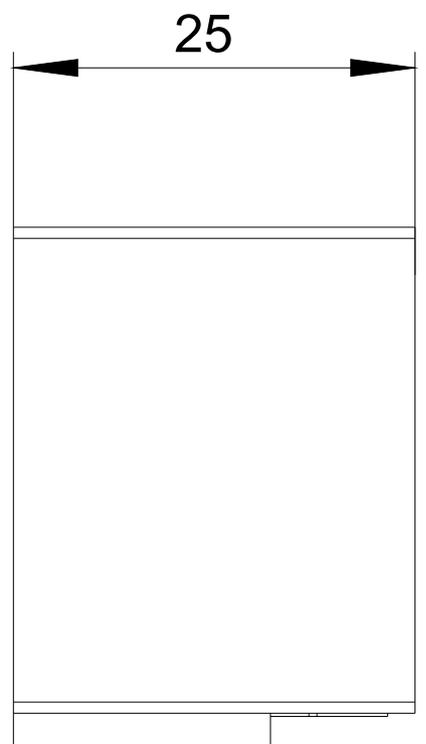
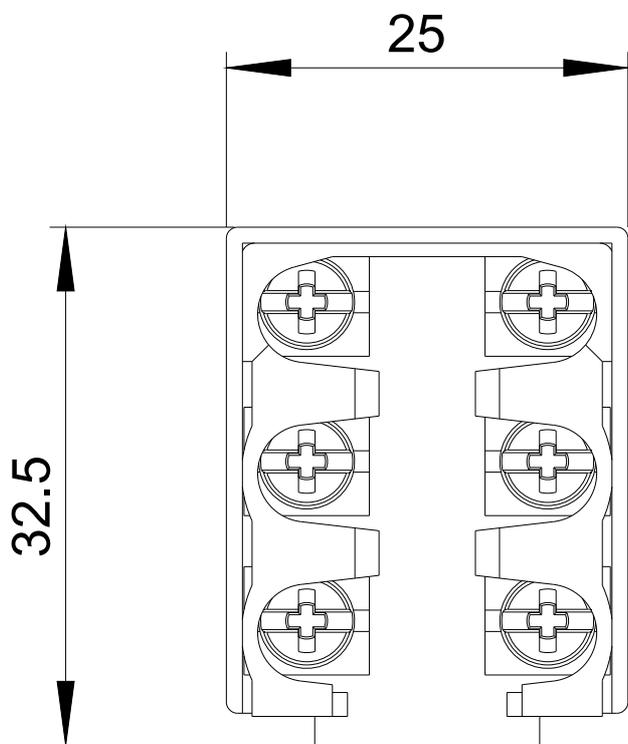
##### Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE5000-0KA00>

##### Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

##### EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5000-0KA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5000-0KA00&lang=en)



dernière modification :

05-08-2020