## **SIEMENS**

Fiche technique 3SE5000-0CA00



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

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	elément de contact
désignation type de produit	3SE5
Caractéristiques techniques générales	
fonction produit manœuvre positive d'ouverture	Oui
tension d'isolement valeur assignée	400 V
degré de pollution	classe 3
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV
degré de protection IP	IP00
tenue aux chocs	
• selon IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
tenue aux vibrations	
• selon IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	15 000 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-15 pour 230 V typique	100 000
courant thermique	10 A
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	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
Directive RoHS (date)	07/01/2006
Poids	0,022 kg
largeur du capteur	25 mm
Conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-25 +85 °C
à l'entreposage	-40 +90 °C
catégorie de protection contre l'explosion pour poussières	Sans
Circuit principal	
fréquence de service valeur assignée	50 60 Hz
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	1
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1
courant d'emploi pour AC-15	
<ul> <li>pour 24 V valeur assignée</li> </ul>	6 A
<ul> <li>pour 125 V valeur assignée</li> </ul>	6 A
<ul> <li>pour 240 V valeur assignée</li> </ul>	6 A
• pour 400 V valeur assignée	4 A

courant d'emploi pour DC-13	
<ul> <li>pour 24 V valeur assignée</li> </ul>	3 A
<ul> <li>pour 125 V valeur assignée</li> </ul>	0,55 A
<ul> <li>pour 250 V valeur assignée</li> </ul>	0,27 A
• pour 400 V valeur assignée	0,12 A
Boîtier	
revêtement du boîtier	autre
Tête de commande	
version de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF
principe de commutation	contacts à action brusque
nombre de contacts de sécurité	1
Montage/ fixation/ dimensions	
position de montage	au choix
type de fixation	fixation par encliquetage
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	borne à vis
type de sections raccordables	
• âme massive	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)
• âme souple avec embouts	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)
<ul> <li>pour câbles AWG âme massive</li> </ul>	1x (20 16), 2x (20 18)
<ul> <li>pour câbles AWG multibrin</li> </ul>	1x (20 16), 2x (20 18)
version de l'interface pour une communication de sécurité	Sans
Communication/ Protocole	
version de l'interface	Sans
Homologations Certificats	



**General Product Approval** 







Confirmation

<u>KC</u>



**Functional Saftey** 

**Test Certificates** 

other

Environmental Confirmations

**Environment** 

Type Examination Certificate Type Test Certificates/Test Report



## Autres informations

Informations sur l'emballage

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875

Information for data generation and storage

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012

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=3SE5000-0CA00

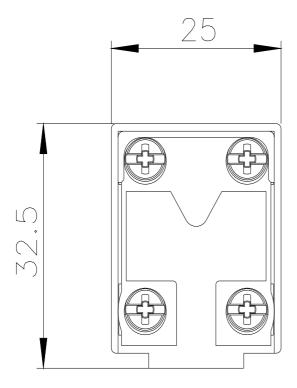
Générateur CAx en ligne

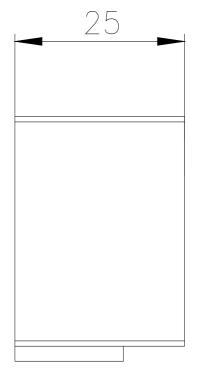
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5000-0CA00

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE5000-0CA00

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SE5000-0CA00&lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SE5000-0CA00&lang=en</a>





dernière modification :

02/04/2025