

Élément de contact IP20 pour interrupteur de position 3SE5250
Variante sans boîtier Contact à action brusque 1 NO / 1 NF



Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	élément 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
Indice de protection IP	IP20
Tenue aux chocs	
• selon CEI 60068-2-27	30g / 11 ms
Tenue aux vibrations	
• selon CEI 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

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	1
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 brusque
Nombre de contacts de sécurité	1

Raccordements/ Bornes

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

- 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
- à l'entreposage

-25 ... +85 °C

-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



[KC](#)



Declaration of Conformity

other



[Miscellaneous](#)

[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=3SE5050-0CA00>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5050-0CA00>

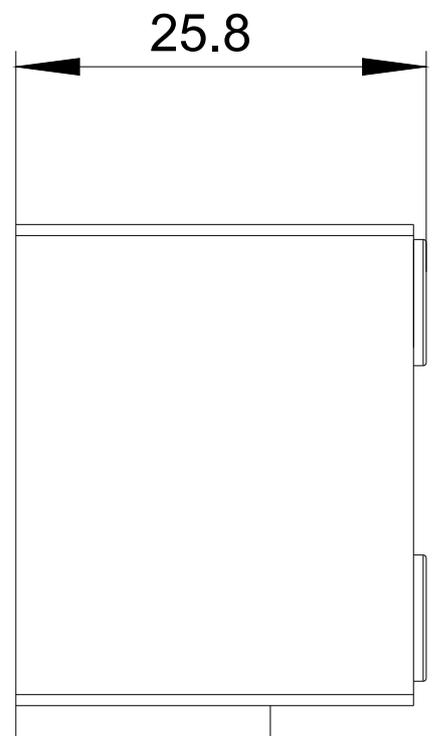
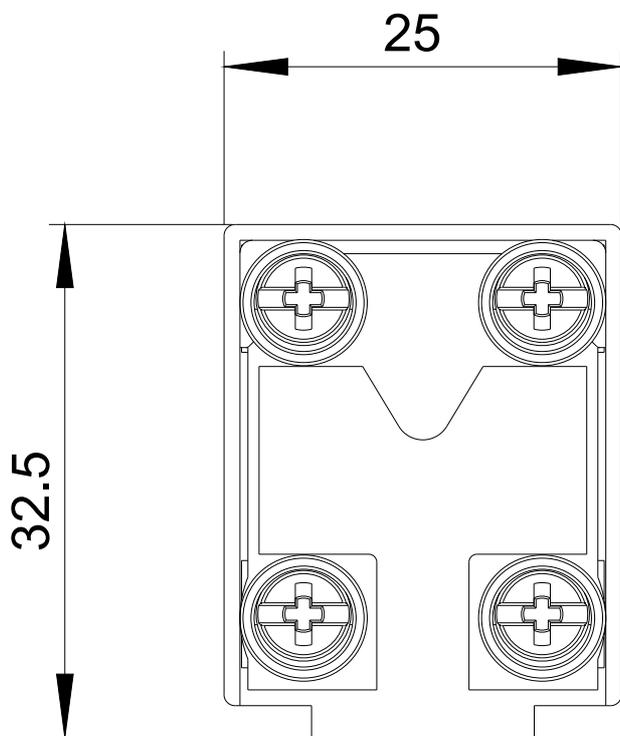
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE5050-0CA00>

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=3SE5050-0CA00&lang=en



dernière modification :

05-08-2020