



Interrupteur de position de sécurité à détrompeur séparé Boîtier plastique, 31 mm Raccordement d'appareil 1 x (M20x 1,5) Contacts à action dépendante 2 NF/1 NO, 5 sens d'accostage, Le détrompeur individuel adapté 3SE5000-0AV0. doit être commandé séparément

nom de marque produit
désignation du produit
désignation type de produit
numéro d'article du fabricant

- des détrompeurs en option

SIRIUS
Interrupteur de sécurité mécanique
3SE5

3SE5000-0AV01 détrompeur standard, 3SE5000-0AV02 détrompeur avec fixation verticale, 3SE5000-0AV03 détrompeur avec fixation transversale, 3SE5000-0AV04 détrompeur avec fixation transversale à gauche, 3SE5000-0AV05 détrompeur universel, 3SE5000-0AV06 détrompeur avec fixation transversale à droite, 3SE5000-0AV07 détrompeur Heavy Duty, 3SE5000-0AW42 détrompeur avec fixation verticale douille inox, 3SE5000-0AW43 détrompeur avec fixation transversale douille inox, 3SE5000-0AW51 détrompeur inox, 3SE5000-0AW52 détrompeur inox avec fixation verticale, 3SE5000-0AW53 détrompeur avec fixation transversale, 3SE5000-0AW11 détrompeur plastique

Oui

compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité

Caractéristiques techniques générales

fonction produit manœuvre positive d'ouverture
tension d'isolement valeur assignée
degré de pollution
tension de tenue aux chocs valeur assignée
degré de protection IP
tenue aux chocs

- selon IEC 60068-2-27

tenue aux vibrations

- selon IEC 60068-2-6

durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-15 pour 230 V typique
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) avec contacteur 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typique
cycles de manœuvres électriques en une heure avec contacteur 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026
courant thermique
matériau du boîtier de la tête de commande
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009
courant permanent du disjoncteur caractéristique C
courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide
courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG
principe actif
précision de répétabilité

Oui
400 V
classe 3
6 kV
IP65
30g / 11 ms
0,35 mm / 5g
1 000 000
100 000
1 000 000
6 000
10 A
plastique
B
1 A; pour courant de court-circuit < 400 A
10 A; pour courant de court-circuit < 400 A
6 A; pour courant de court-circuit < 400 A
mécanique
0,05 mm

Directive RoHS (date)	07/01/2006
force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement	20 N
longueur du capteur	104 mm
largeur du capteur	31 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
version du contact	mécanique
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 120 V valeur assignée	6 A
• pour 240 V valeur assignée	4 A
• 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
Boîtier	
forme du boîtier	carré, étroit
matériau du boîtier	matière plastique
revêtement du boîtier	autre
version du boîtier selon la norme	Oui
Tête de commande	
version de l'organe de commande	sans
désignation normalisée de la tête de commutateur	EN 50047
version de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF
principe de commutation	contacts à action dépendante
nombre de contacts de sécurité	2
version de l'entrée de câbles	1x (M20 x 1,5)
Montage/ fixation/ dimensions	
position de montage	au choix
type de fixation	fixation par vis
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	raccordement 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)
• pour câbles AWG âme massive	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• pour câbles AWG multibrin	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
version de l'interface pour une communication de sécurité	Sans
Communication/ Protocole	
version de l'interface	Sans
Sécurité	
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	1 000 000
pourcentage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	20 %
Certificats/ homologations	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3SE5232-0QV40>

Générateur CAx en ligne

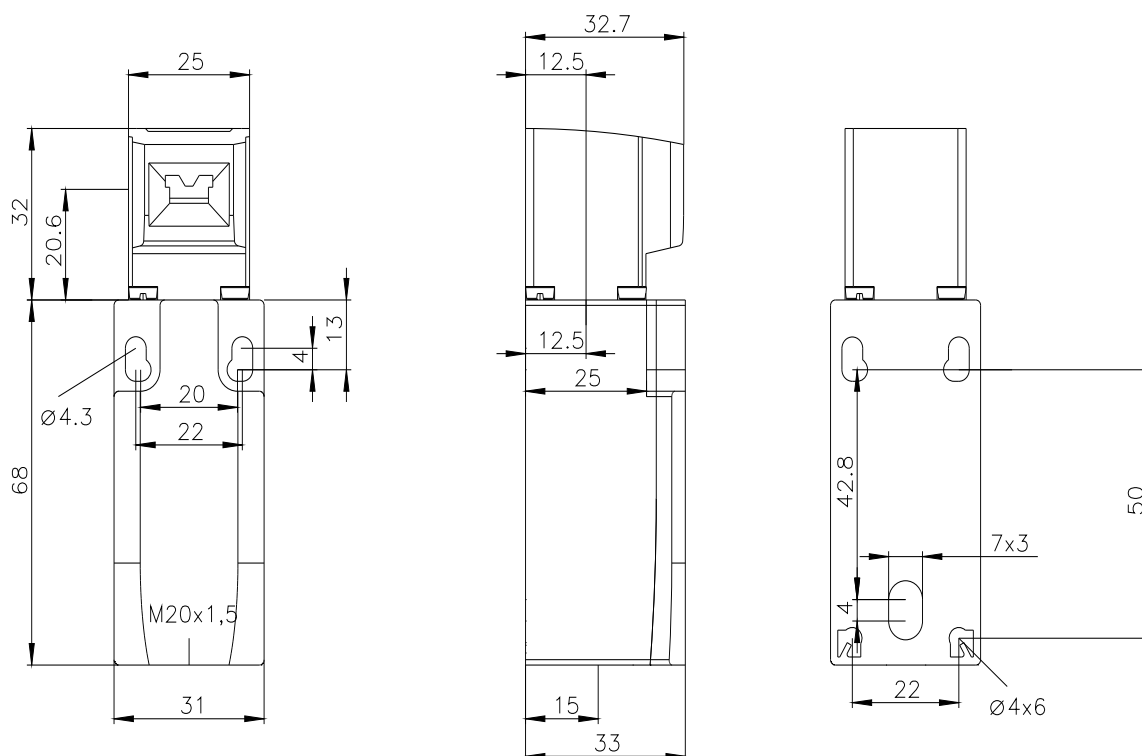
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0QV40>

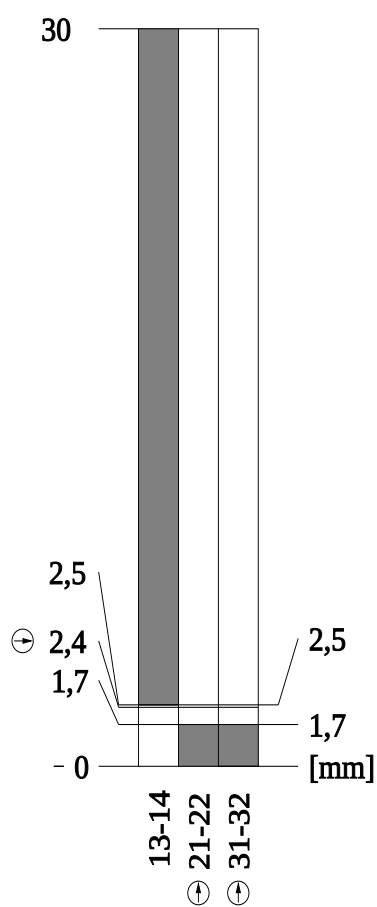
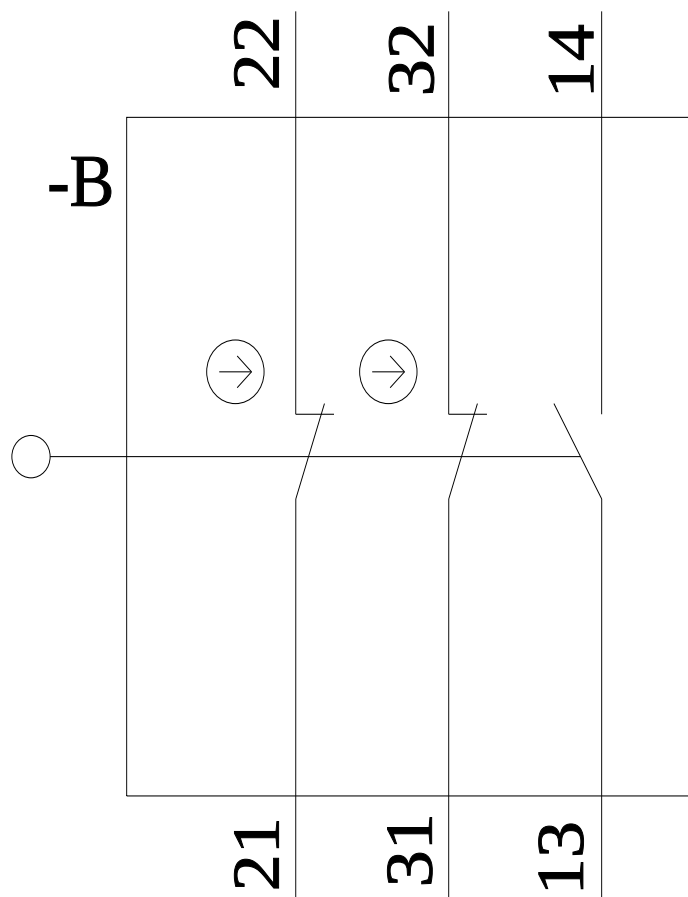
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE5232-0QV40>

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=3SE5232-0QV40&lang=en





dernière modification :

03/02/2022