

Interrupteur de position de sécurité à détrompeur séparé, boîtier plastique 31 mm selon EN 50047, avec protection élevée contre la corrosion Raccordement d'appareil 1 x (M20x 1,5) Contacts à action dépendante 1 NO / 1 NF, opérationnel à -40 °C, 3SE5000-0AV0. doit être être commandé séparément



Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	Interrupteur de sécurité mécanique
Désignation type de produit	3SE5
Numéro d'article du fabricant	<ul style="list-style-type: none"> <li>des détrompeurs en option</li> </ul>
Compatibilité d'utilisation Interrupteur de sécurité	Oui

Caractéristiques techniques générales	
Fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manœuvre positive d'ouverture</li> </ul>	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	IP65
Tenue aux chocs	
• selon CEI 60068-2-27	30g / 11 ms
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
Tenue aux vibrations	
• selon CEI 60068-2-6	0,35 mm / 5g
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
• typique	1 000 000
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	1 000 000
Cycles de manœuvres électriques en une heure avec contacteur 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
Courant thermique	10 A
Matériau du boîtier de la tête de commande	plastique
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	B
Désignation du matériel selon EN 61346-2	B
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; pour courant de court-circuit < 400 A
Principe actif	mécanique
Précision de répétabilité	0,05 mm
Force d'actionnement minimale dans le sens de commande	20 N
Longueur du capteur	104 mm
Largeur du capteur	31 mm
Type du contact	mécanique
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 120 V Valeur assignée	6 A
• pour AC-15 pour 240 V Valeur assignée	4 A
• pour AC-15 pour 400 V Valeur assignée	4 A

<b>Courant d'emploi pour DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 24 V Valeur assignée</li> <li>• pour 125 V Valeur assignée</li> <li>• pour 250 V Valeur assignée</li> <li>• pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>	3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
Type de l'interface pour une communication de sécurité	Sans

<b>Boîtier</b>	
Type du boîtier	carré, étroit
Matériau du boîtier	matière plastique
Revêtement du boîtier	autre
Type du boîtier selon la norme	Oui

<b>Tête de commande</b>	
Exécution de l'organe de commande	sans
Désignation normalisée de la tête de commutateur	EN 50047
Type de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF
Principe de commutation	contacts à action dépendante
Nombre de contacts de sécurité	1

<b>Raccordements/ Bornes</b>	
Type du raccordement électrique	raccordement à vis
Type de sections de câble raccordables	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme massive</li> <li>• âme souple avec embouts</li> <li>• pour câbles AWG âme massive</li> <li>• pour câbles AWG multibrin</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)
Exécution de l'entrée de câbles	1x (M20 x 1,5)

<b>Communication/ Protocole</b>	
Type de l'interface	Sans

<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-40 ... +85 °C -40 ... +90 °C
Catégorie de protection contre l'explosion pour poussières	Sans

<b>Montage/ fixation/ dimensions</b>	
Position de montage	au choix
Mode de fixation	fixation par vis

<b>Certificats/ homologations</b>	
-----------------------------------	--

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



[Type Examination Certificate](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[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=3SE5232-0RV40-1AJ0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0RV40-1AJ0>

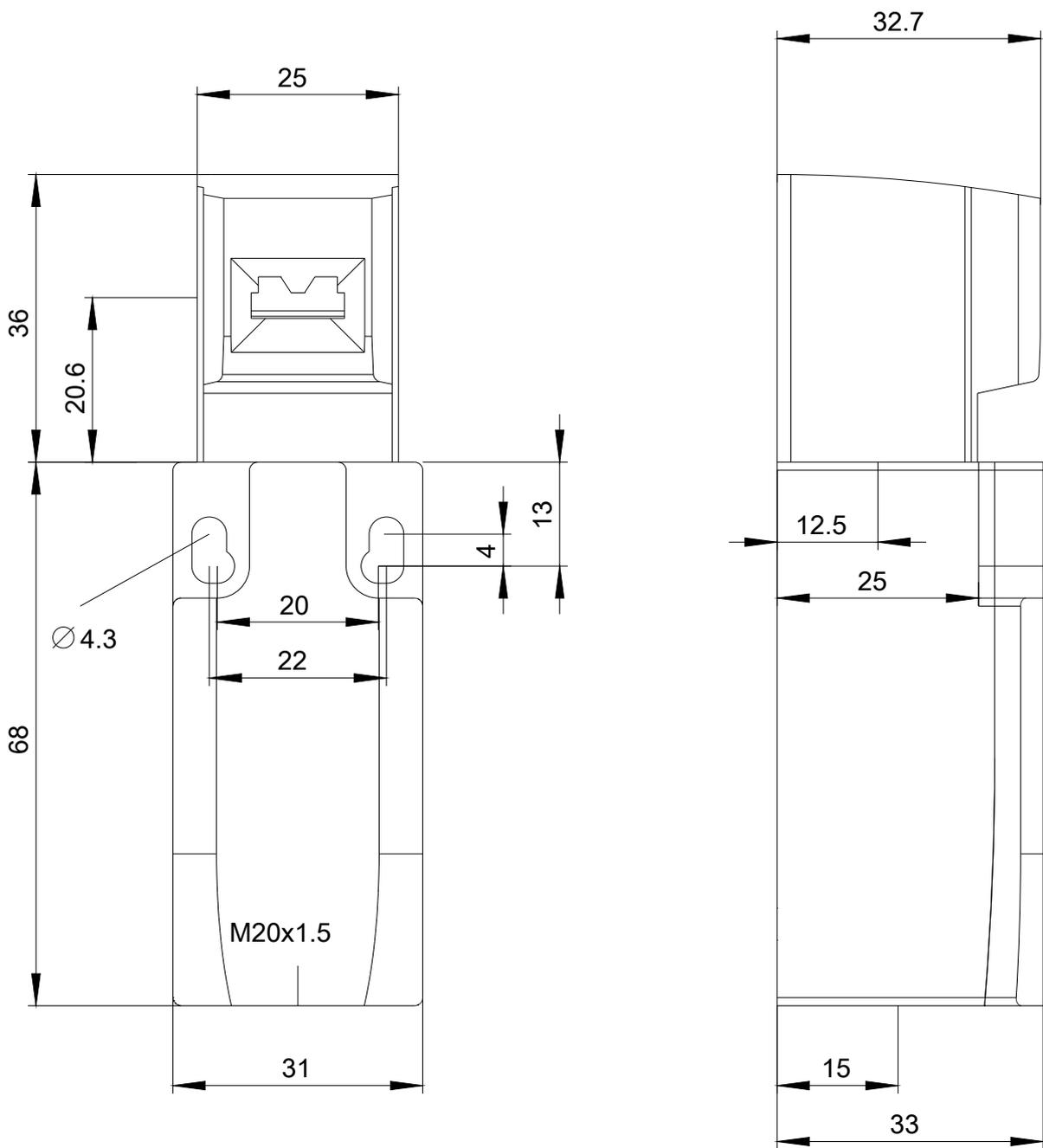
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

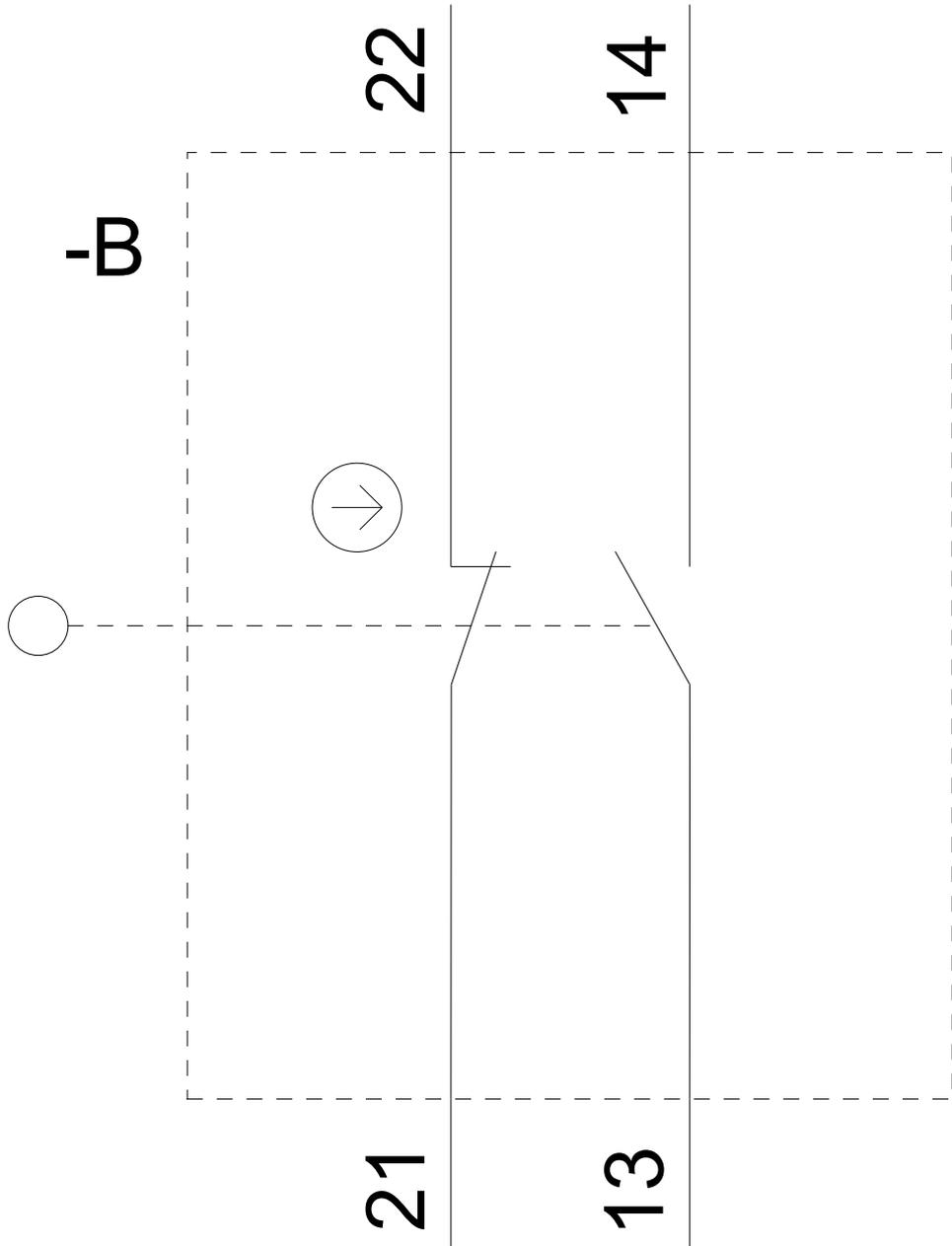
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE5232-0RV40-1AJ0>

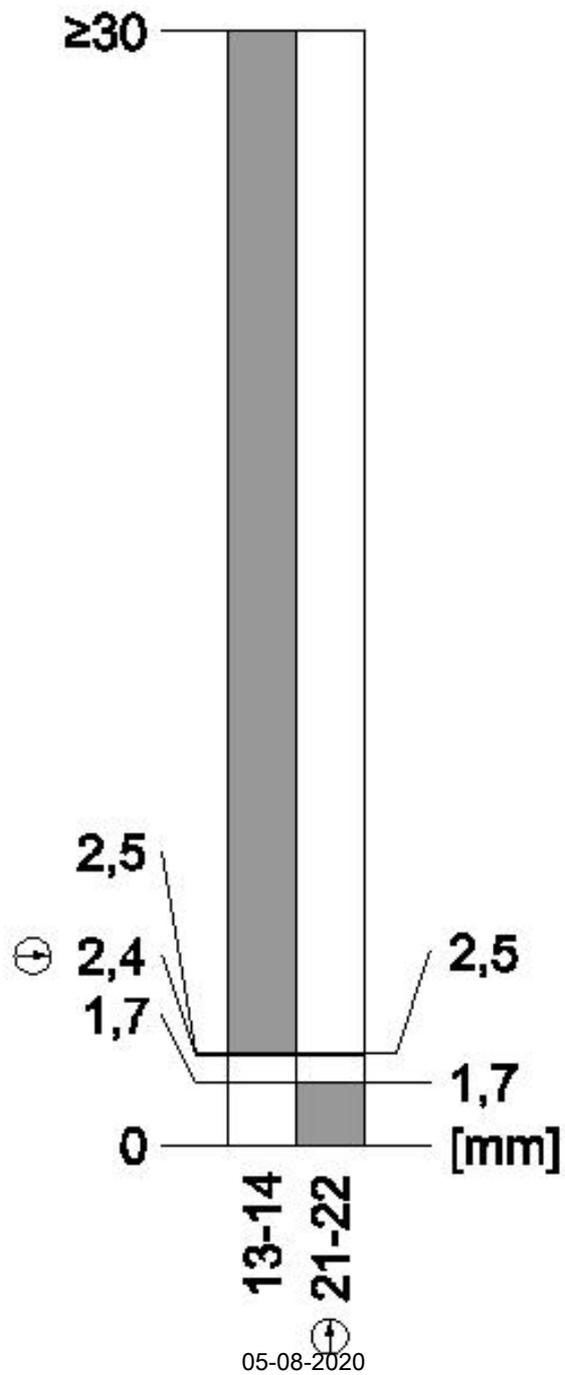
**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros**

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5232-0RV40-1AJ0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0RV40-1AJ0&lang=en)







dernière modification :