



Interrupteur de position boîtier en matière plastique selon EN 50047, 31 mm Raccordement d'appareil 1 x (M20 x 1,5) Contacts à action dépendante 1 NO / 1 NO Levier à galet d'équerre avec galet plastique, 13 mm

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

- de la tête de commande fournie pour interrupteur de position
- des contacts fournis
- du boîtier vide fourni avec couvercle

compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité

SIRIUS  
 Interrupteur de position mécanique  
 3SE5

[3SE5000-0AF10](#)  
[3SE5000-0BA00](#)  
[3SE5232-0AC05](#)

Oui

### 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	IP65
tenue aux chocs	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon IEC 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms
tenue aux vibrations	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon IEC 60068-2-6</li> </ul>	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
matériau du boîtier de la tête de commande	plastique
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	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
principe actif	mécanique
précision de répétabilité	0,05 mm
Directive RoHS (date)	07/01/2006
force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement	10 N
longueur du capteur	90,5 mm
largeur du capteur	31 mm

Conditions ambiantes	
<b>température ambiante</b>	
• en service	-25 ... +85 °C
• à l'entreposage	-40 ... +90 °C
<b>catégorie de protection contre l'explosion pour poussières</b>	Sans
<b>version du contact</b>	mécanique
<b>fréquence de service valeur assignée</b>	50 ... 60 Hz
<b>nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	1
<b>nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	1
<b>courant d'emploi pour AC-15</b>	
• pour 24 V valeur assignée	6 A
• pour 120 V valeur assignée	6 A
• pour 240 V valeur assignée	6 A
• pour 400 V valeur assignée	4 A
<b>courant d'emploi pour DC-13</b>	
• 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	
<b>forme du boîtier</b>	carré, étroit
<b>matériau du boîtier</b>	matière plastique
<b>revêtement du boîtier</b>	autre
<b>version du boîtier selon la norme</b>	Oui
Tête de commande	
<b>version de l'organe de commande</b>	Levier à galet, levier métal, galet plastique
<b>désignation normalisée de la tête de commutateur</b>	EN 50047
<b>forme de la tête de commande</b>	galet
<b>version de la fonction de commutation</b>	contact positif d'ouverture NF
<b>principe de commutation</b>	contacts à action dépendante
<b>nombre de contacts de sécurité</b>	1
<b>version de l'entrée de câbles</b>	1x (M20 x 1,5)
Montage/ fixation/ dimensions	
<b>position de montage</b>	au choix
<b>type de fixation</b>	fixation par vis
Raccordements/ Bornes	
<b>version du raccordement électrique</b>	raccordement à vis
<b>type de sections raccordables</b>	
• 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	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• pour câbles AWG multibrin	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<b>version de l'interface pour une communication de sécurité</b>	Sans
Communication/ Protocole	
<b>version de l'interface</b>	Sans
Certificats/ homologations	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



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

### 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=3SE5232-0BF10>

Générateur CAx en ligne

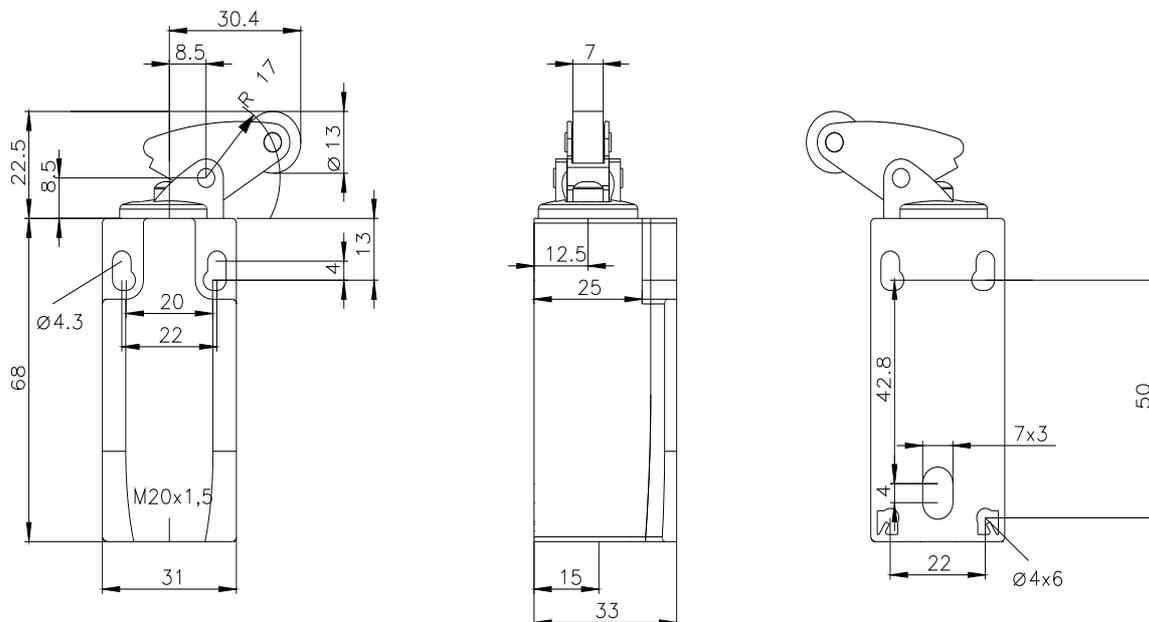
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0BF10>

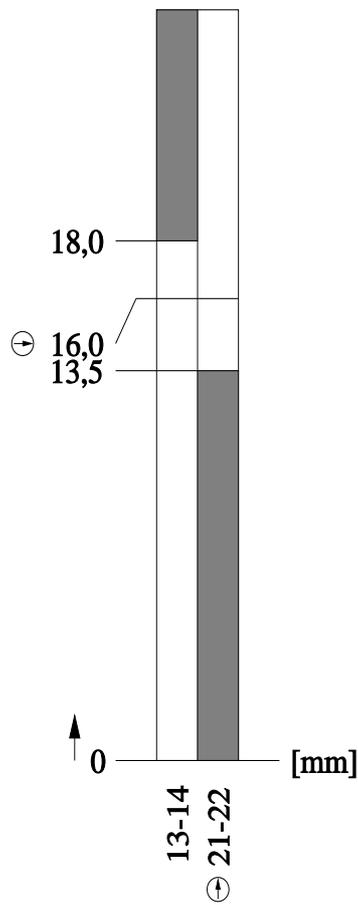
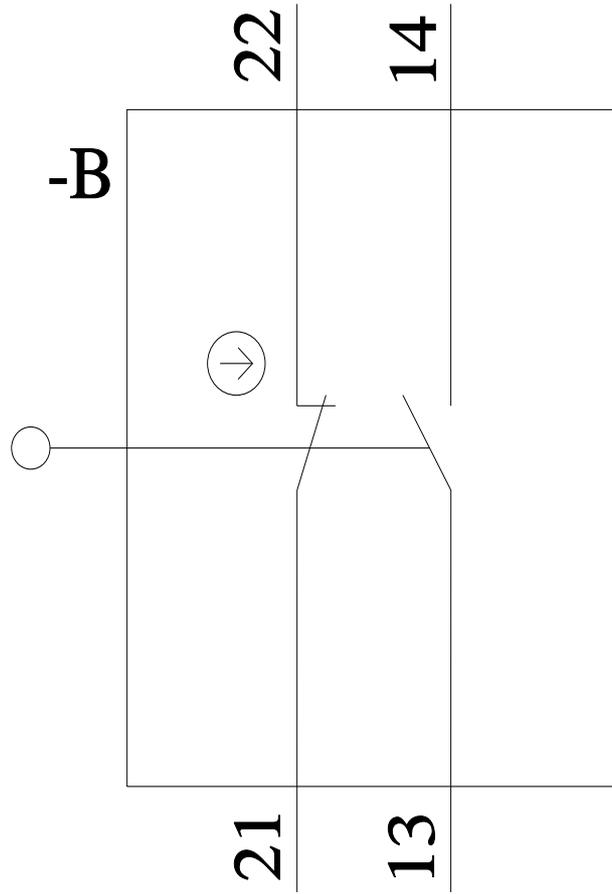
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE5232-0BF10>

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=3SE5232-0BF10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0BF10&lang=en)





dernière modification :

23/03/2022