



Interrupteur de base pour interrupteur de position 3SE51 boîtier plastique 40 mm selon EN 50041 Raccordement d'appareil 1 x (M20 x 1,5) avec 2 LED, jaune/verte, 24V CC Contacts à action dépendante 1 NO / 2 NF sans tête de commande

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

- des contacts fournis
- du boîtier vide fourni avec couvercle

compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité

SIRIUS  
 Interrupteur de sécurité mécanique  
 3SE5

[3SE5000-0KA00](#)  
[3SE5132-0AA00](#)

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	IP66/IP67
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) 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 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	20 N
longueur du capteur	85,7 mm
largeur du capteur	40 mm

### Conditions ambiantes

température ambiante	
• en service	-25 ... +60 °C
• à l'entreposage	-40 ... +90 °C
catégorie de protection contre l'explosion pour poussières	Sans

version du contact	mécanique
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	2
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1
courant d'emploi pour DC-13	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 24 V valeur assignée</li> </ul>	

#### 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	divers, sans, interrupteur de base
version de la fonction de commutation	Contact NF à action forcée avec tête de commande positive d'ouverture correspondante
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>âme massive</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>âme souple avec embouts</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour câbles AWG âme massive</li> </ul>	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour câbles AWG multibrin</li> </ul>	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

#### Tension d'alimentation

type de tension de la tension d'alimentation de la signalisation LED optionnelle	DC
tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de la LED</li> </ul>	24 V
version de l'interface pour une communication de sécurité	Sans

#### Communication/ Protocole

version de l'interface	Sans
------------------------	------

#### Certificats/ homologations

General Product Approval



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery

Declaration of Conformity

other

[Type Examination Certificate](#)



[Confirmation](#)

#### Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (système de commande en ligne)

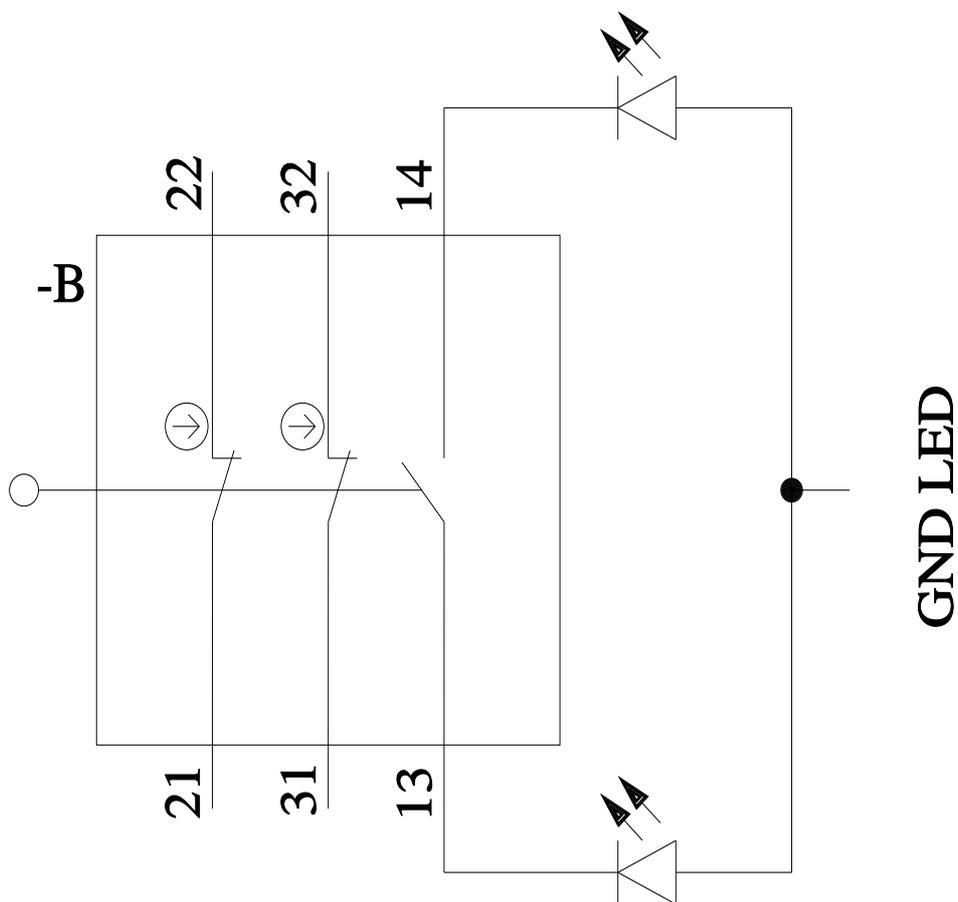
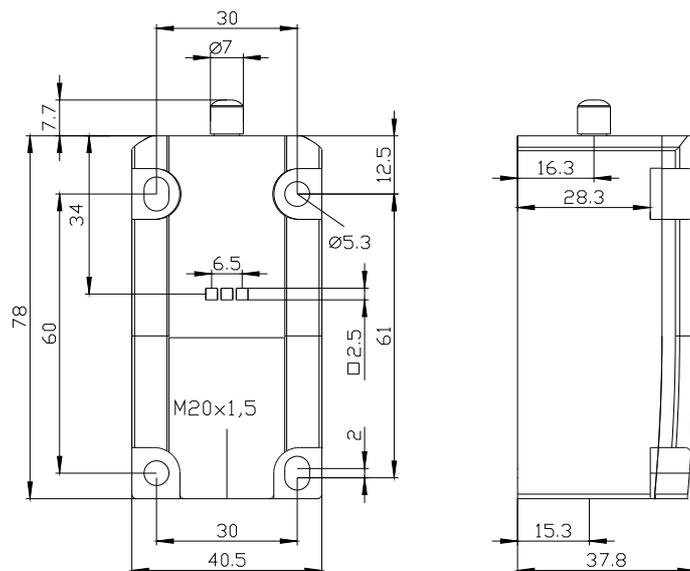
<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SE5132-1KA00>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5132-1KA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE5132-1KA00>



dernière modification :

23/03/2022