



Interrupteur de position SIRIUS Boîtier métallique XL, 56 mm de large, avec levier à galet pivotant 27 mm en acier inox, galet en acier inoxydable 19 mm, Raccordement d'appareil 3 x(M20x1,5), Protection augmentée contre la corrosion (EKS) Contacts dorés: 2x(1 NO / 1 NF) contacts à action brusque, IP66 / IP67

Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	Interrupteur de position mécanique
Désignation type de produit	3SE5
Numéro d'article du fabricant	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la tête de commande fournie pour interrupteur de position</li> <li>• du levier de commande fourni</li> <li>• des contacts fournis</li> <li>• du boîtier vide fourni avec couvercle</li> </ul>
Compatibilité d'utilisation Interrupteur de sécurité	Oui
	<a href="#">3SE5000-0AH00</a> <a href="#">3SE5000-0AA12</a> 1x 3SE5000-0CA00-1AC1, 1x 3SE5060-0CA00-1AC1 sur demande 3SE5162-0AA00-1CA0, sur demande

### Caractéristiques techniques générales

Fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manœuvre positive d'ouverture</li> </ul>	Oui
Tension d'isolement	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	400 V
Degré de pollution	classe 3
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 kV
Indice de protection IP	IP66/IP67

<b>Tenue aux chocs</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms
<b>Tenue aux vibrations</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 60068-2-6</li> </ul>	0,35 mm / 5g
<b>Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typique</li> </ul>	5 000 000
<b>Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-15 pour 230 V typique</li> </ul>	100 000
<b>Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) avec contacteur 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typique</b>	5 000 000
<b>Cycles de manœuvres électriques en une heure avec contacteur 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</b>	6 000
<b>Courant thermique</b>	10 A
<b>Matériau du boîtier de la tête de commande</b>	plastique
<b>Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009</b>	B
<b>Désignation du matériel selon EN 61346-2</b>	B
<b>Courant permanent du disjoncteur caractéristique C</b>	1 A; pour courant de court-circuit < 400 A
<b>Courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide</b>	10 A; pour courant de court-circuit < 400 A
<b>Courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG</b>	6 A
<b>Principe actif</b>	mécanique
<b>Précision de répétabilité</b>	0,05 mm
<b>Force d'actionnement minimale dans le sens de commande</b>	0,3 N·m
<b>Longueur du capteur</b>	149,5 mm
<b>Largeur du capteur</b>	56 mm
<b>Type du contact</b>	mécanique
<b>Fréquence de service Valeur assignée</b>	50 ... 60 Hz
<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	2
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	2
<b>Courant d'emploi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-15 pour 24 V Valeur assignée</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-15 pour 125 V Valeur assignée</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-15 pour 240 V Valeur assignée</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-15 pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>	4 A
<b>Courant d'emploi pour DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 24 V Valeur assignée</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 125 V Valeur assignée</li> </ul>	0,55 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 250 V Valeur assignée</li> </ul>	0,27 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>	0,12 A

Type de l'interface pour une communication de sécurité	Sans
--	------

### Boîtier

Type du boîtier	carré, large
Matériau du boîtier	métal
Revêtement du boîtier	vernissage cathodique par immersion
Type du boîtier selon la norme	Non

### Tête de commande

Exécution de l'organe de commande	Levier à galet pivotant, levier inox, longueur 27 mm, piste 9 mm, galet inox 19 mm
Forme de la tête de commande	galet
Type de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF
Principe de commutation	contacts à action brusque
Nombre de contacts de sécurité	2

### Raccordements/ Bornes

Type du raccordement électrique	raccordement à vis
Type de sections de câble raccordables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme massive 1x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• âme souple avec embouts 1x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• pour câbles AWG âme massive 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)</li> <li>• pour câbles AWG multibrin 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)</li> </ul>
Exécution de l'entrée de câbles	3 x (M20 x 1,5)

### Communication/ Protocole

Type de l'interface	Sans
---------------------	------

### Conditions ambiantes

Température ambiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service -25 ... +85 °C</li> <li>• à l'entreposage -40 ... +90 °C</li> </ul>
Catégorie de protection contre l'explosion pour poussières	Sans

### Montage/ fixation/ dimensions

Position de montage	au choix
Mode de fixation	fixation par vis

### Certificats/ homologations

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=3SE5162-0CH12-1CC1>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5162-0CH12-1CC1>

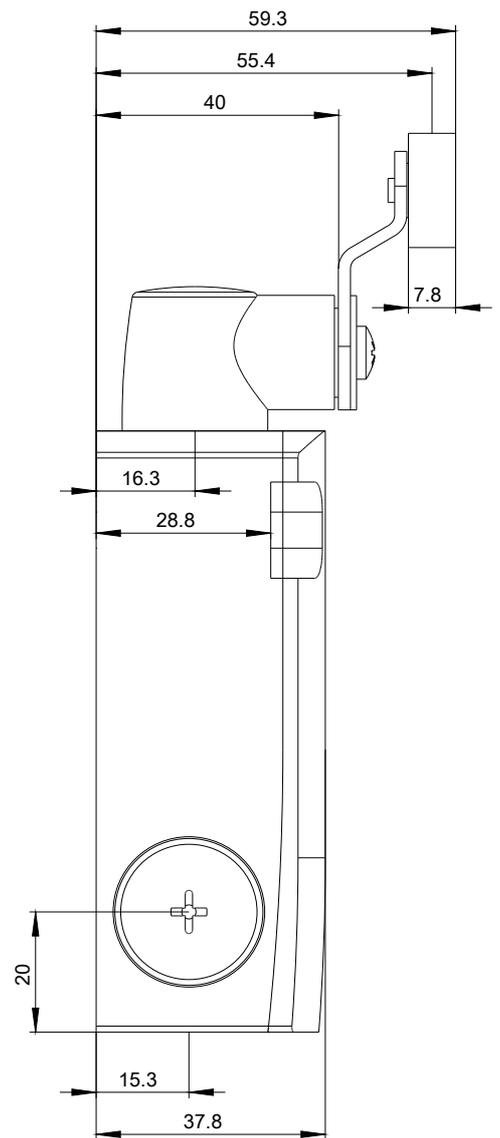
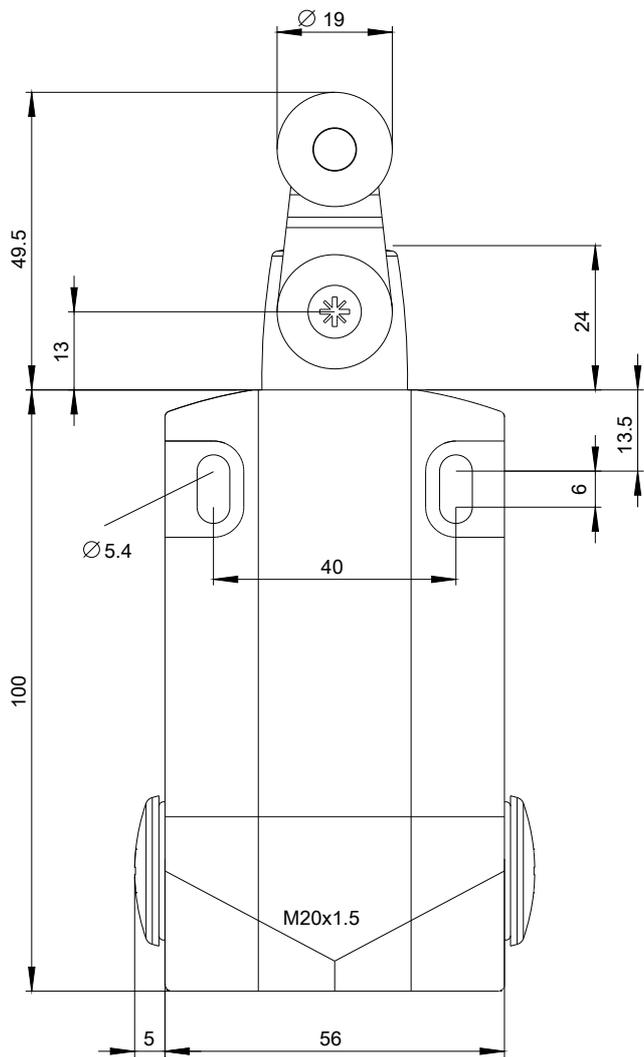
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

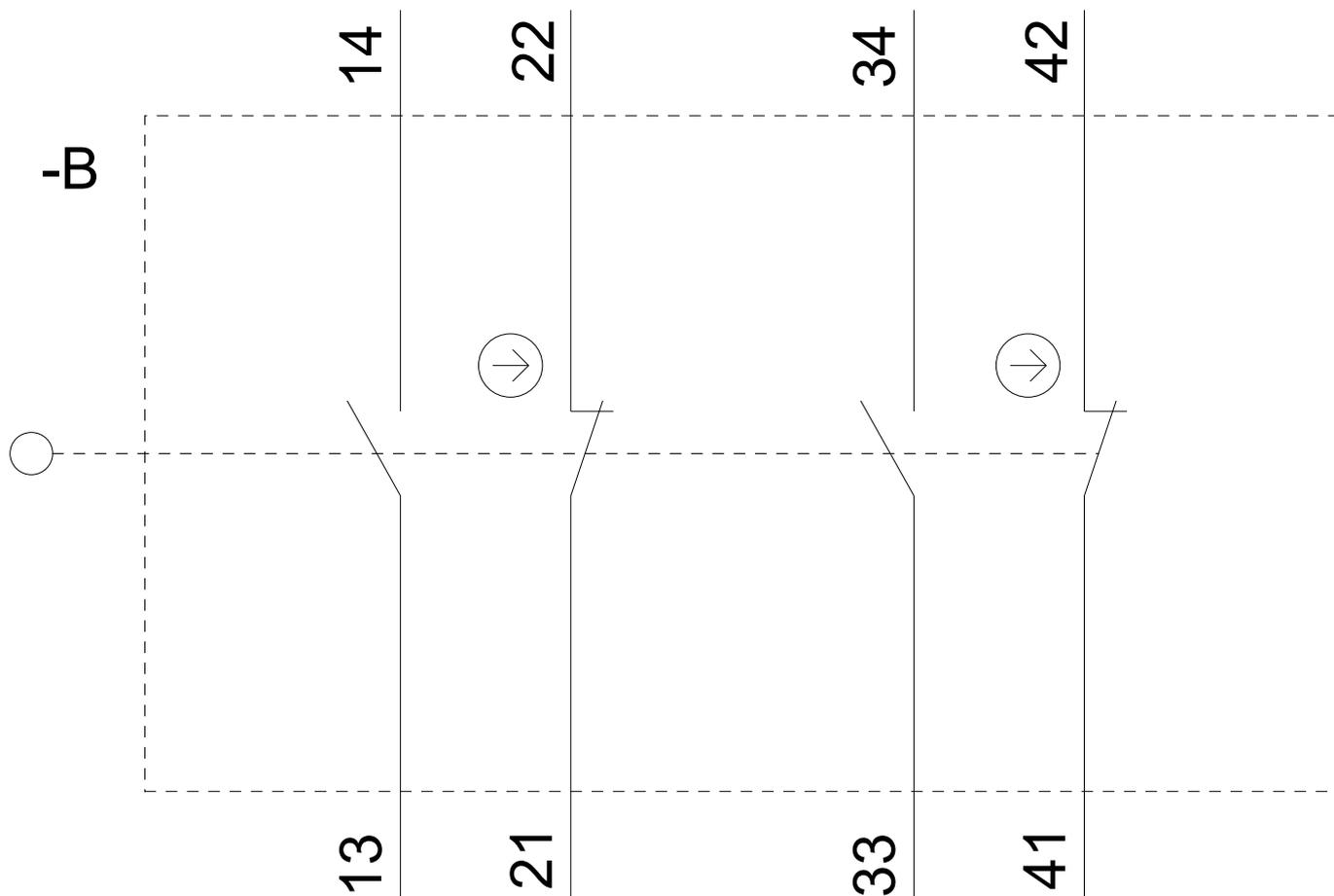
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE5162-0CH12-1CC1>

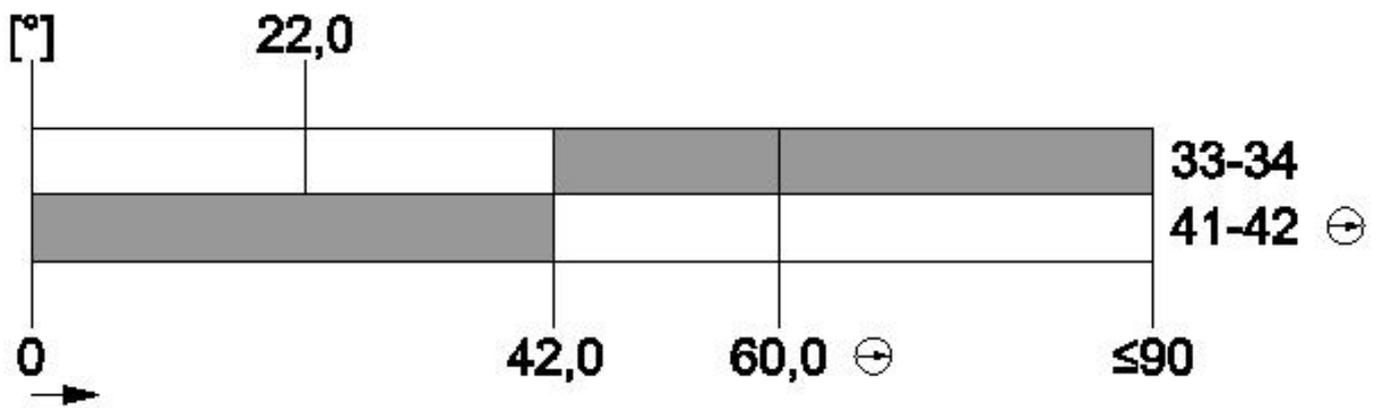
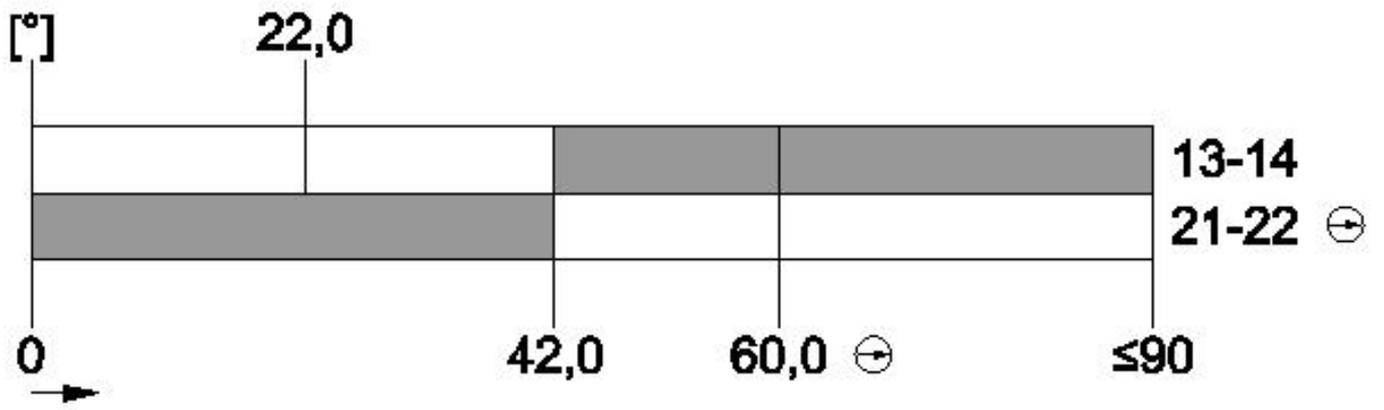
**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros**

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5162-0CH12-1CC1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5162-0CH12-1CC1&lang=en)







dernière modification :

05-08-2020