



Interrupteur de position de sécurité à interverrouillage Force de verrouillage 1300 N 5 sens d'accostage Boîtier plastique, Connecteur M12 ASIsafe intégré Voie 1 = détrompeur 1 NF Voie 2 = aimant 1 NF verrouillé par ressort Débloccage auxiliaire serrure à l'avant Tension aimant 24V CA / CC Surveillance du détrompeur 2 NF / 1 NO Surveillance de l'aimant 2 NF / 1 NO Le détrompeur individuel adapté 3SE5000-0AV0 doit être commandé séparément

Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	Interrupteurs de sécurité mécaniques
Version du produit	à détrompeur séparé et verrouillage
Désignation type de produit	3SF13
Numéro d'article du fabricant	Détrompeur standard 3SE5000-0AV01, détrompeur a fixation verticale 3SE5000-0AV02, détrompeur à fixation transversale 3SE5000-0AV03, détrompeur à attaque radiale par la gauche 3SE5000-0AV04, détrompeur universel 3SE5000-0AV05, détrompeur à attaque radiale par la droite 3SE5000-0AV06, détrompeur heavy duty 3SE5000-0AV07
<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	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manœuvre positive d'ouverture</li> </ul>	
Degré de pollution	classe 3
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	0,8 kV
Indice de protection IP	IP66/IP67
Tenue aux chocs	30g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon CEI 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms

<b>Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b>	
• typique	1 000 000
<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>Effort de verrouillage</b>	1 300 N
• selon EN ISO 14119	1 000 N
<b>Précision de répétabilité</b>	0,1 mm
<b>Force d'actionnement minimale dans le sens de commande</b>	30 N

#### Boîtier

<b>Type du boîtier</b>	forme spéciale
<b>Matériau du boîtier</b>	matière plastique
<b>Type du boîtier selon la norme</b>	Non

#### Tête de commande

<b>Exécution de l'organe de commande</b>	5 sens de démarrage
<b>Type de la fonction de commutation</b>	contact positif d'ouverture NF
<b>Nombre de sens de commande</b>	5

#### Raccordements/ Bornes

<b>Type du raccordement électrique</b>	connecteur M12, fixe
--	----------------------

#### Sécurité

<b>Valeur B10</b>	
• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	1 000 000
<b>Part des défaillances dangereuses</b>	
• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	20 %
<b>Type de la connexion enfichable</b>	connecteur M 12, à 4 pôles : Pin 1 = ASI+, Pin 2 = libre, Pin 3 = ASI-, Pin 4 = libre
<b>Type de verrouillage</b>	à verrouillage par ressort (montage à courant de repos) avec déverrouillage auxiliaire et serrure

#### Communication/ Protocole

<b>Type de l'interface</b>	fiche M12, fixe
<b>Profile esclave AS-Interface</b>	7.B.F
<b>Code ID1</b>	F (hexa, variable 0...F)

#### Tension d'alimentation

<b>Tension d'alimentation de la bobine</b>	24 V
--	------

#### Montage/ fixation/ dimensions

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

#### Certificats/ homologations

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



[Type Examination Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Test Certificates	other
-------------------	-------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

### Autres informations

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SF1324-1SE21-1BA1>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SE21-1BA1>

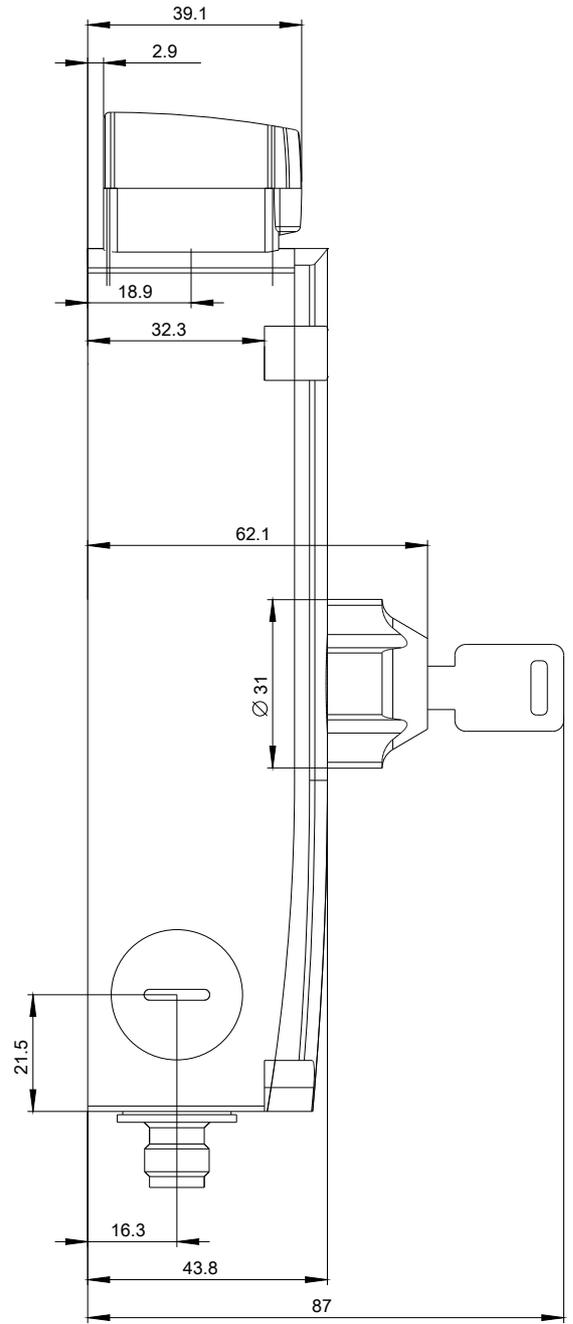
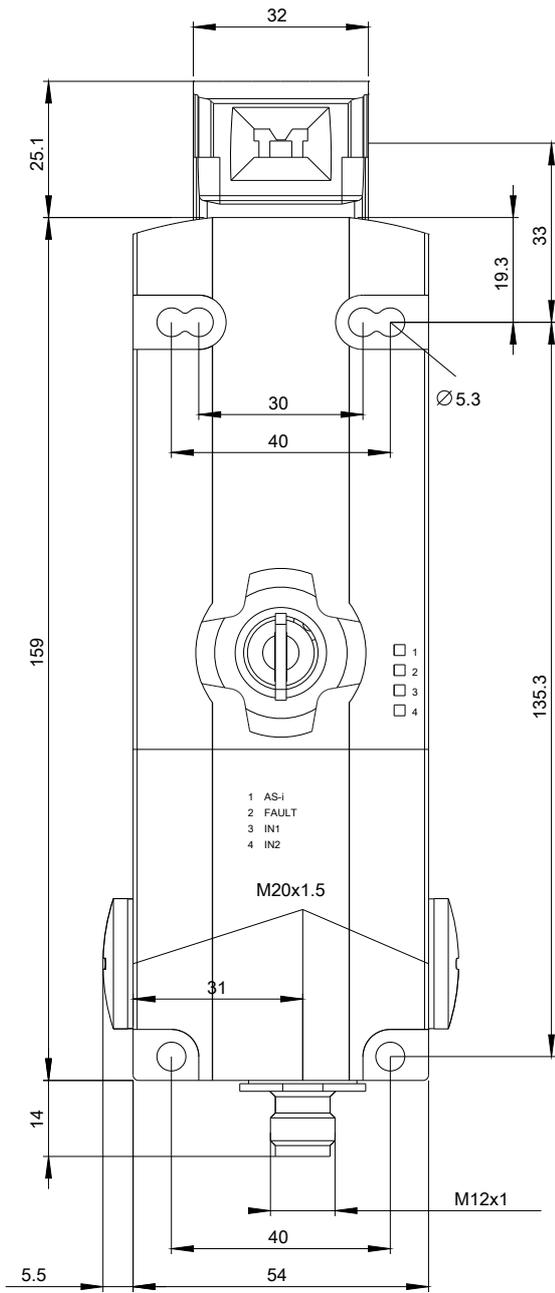
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

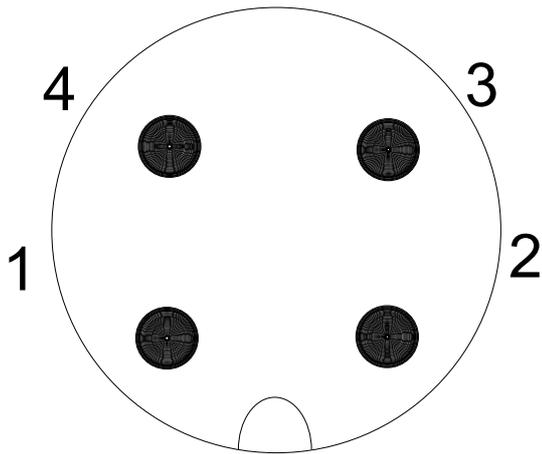
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SF1324-1SE21-1BA1>

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

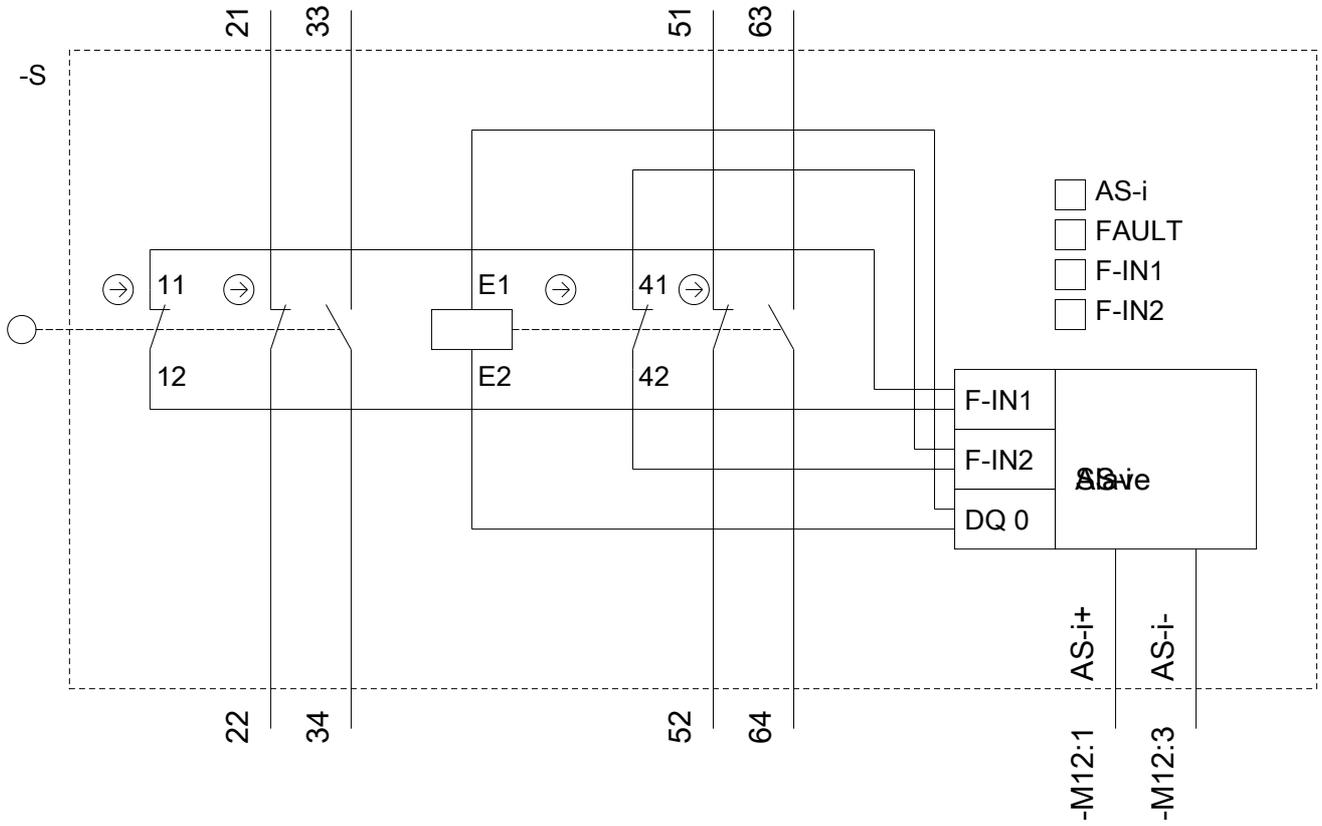
**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SE21-1BA1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SE21-1BA1&lang=en)





1	→	ASI +
2	→	n. c.
3	→	ASI -
4	→	n. c.



dernière modification :

12-09-2019