

Siemens  
EcoTech



commutateur à manette, éclairable, 22 mm, rond, plastique, rouge, Commutateur rotatif, 2 positions de commutation O-I, à accrochage, Angle de manœuvre 90°, 10:30h/13:30 h



|                                                     |                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| nom de marque produit                               | SIRIUS ACT                              |
| désignation du produit                              | Commutateur à manette                   |
| version du produit                                  | Élément de commande/signalisation       |
| désignation type de produit                         | 3SU1                                    |
| ligne de produits                                   | Plastique, noir, 22 mm                  |
| Boîtier                                             |                                         |
| nombre d'emplacements                               | 1                                       |
| Organe de commande                                  |                                         |
| version de l'organe de commande                     | Bouton rotatif                          |
| mode de fonctionnement de l'organe de commande      | à accrochage, 90° (10 h 30 h / 13 h 30) |
| extension produit en option                         |                                         |
| • lampe                                             | Oui                                     |
| • bloc de contacts                                  | Oui                                     |
| couleur de l'organe de commande                     | rouge                                   |
| matériau de l'organe de commande                    | matière plastique                       |
| forme de l'organe de commande                       | Bouton                                  |
| diamètre extérieur de l'organe de commande          | 29,5 mm                                 |
| nombre de positions                                 | 2                                       |
| angle de manœuvre                                   |                                         |
| • vers la droite                                    | 90°                                     |
| Collerette                                          |                                         |
| constituant du produit collerette                   | Oui                                     |
| version de la collerette                            | standard                                |
| matériau de la collerette                           | matière plastique                       |
| couleur de la collerette                            | noir                                    |
| Caractéristiques techniques générales               |                                         |
| degré de protection IP                              | IP66, IP67, IP69(IP69K)                 |
| degré de protection NEMA                            | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13              |
| tenue aux chocs                                     |                                         |
| • selon IEC 60068-2-27                              | demi-onde sinusoïdale 15g / 11 ms       |
| • pour applications ferroviaires selon EN 61373     | catégorie 1, classe B                   |
| tenue aux vibrations                                |                                         |
| • selon IEC 60068-2-6                               | 10 ... 500 Hz : 5g                      |
| • pour applications ferroviaires selon EN 61373     | catégorie 1, classe B                   |
| fréquence de manœuvres max.                         | 1 800 1/h                               |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique | 1 000 000                               |
| désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009      | S                                       |

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Directive RoHS (date)                                | 10/01/2014                                                       |
| Poids                                                | 29 g                                                             |
| <b>Conditions ambiantes</b>                          |                                                                  |
| température ambiante                                 |                                                                  |
| • en service                                         | -25 ... +70 °C                                                   |
| • à l'entrepotage                                    | -40 ... +80 °C                                                   |
| catégorie d'environnement en service selon IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95 %) |

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Environmental footprint</b>                             |                 |
| déclaration environnementale de produit (EPD)              | Oui             |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total                  | 0,787 kg        |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication | 0,566 kg        |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service             | 0,235 kg        |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life      | -0,015 kg       |
| profil écologique Siemens (SEP)                            | Siemens EcoTech |

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| <b>Montage/ fixation/ dimensions</b>      |         |
| hauteur                                   | 29,5 mm |
| largeur                                   | 29,5 mm |
| forme de la découpe                       | rond    |
| diamètre de montage                       | 22,3 mm |
| tolérance positive du diamètre de montage | 0,4 mm  |
| hauteur d'encastrement                    | 28,8 mm |
| largeur de montage                        | 29,5 mm |
| profondeur d'encastrement                 | 25,4 mm |

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Homologations Certificats</b> |                   |
| General Product Approval         | Test Certificates |



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

|                      |       |             |
|----------------------|-------|-------------|
| Maritime application | other | Environment |
|----------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)



|             |
|-------------|
| Environment |
|-------------|

Siemens  
EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

|                            |
|----------------------------|
| <b>Autres informations</b> |
|----------------------------|

#### Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

#### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

#### 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=3SU1002-2AF20-0AA0>

#### Générateur CAx en ligne

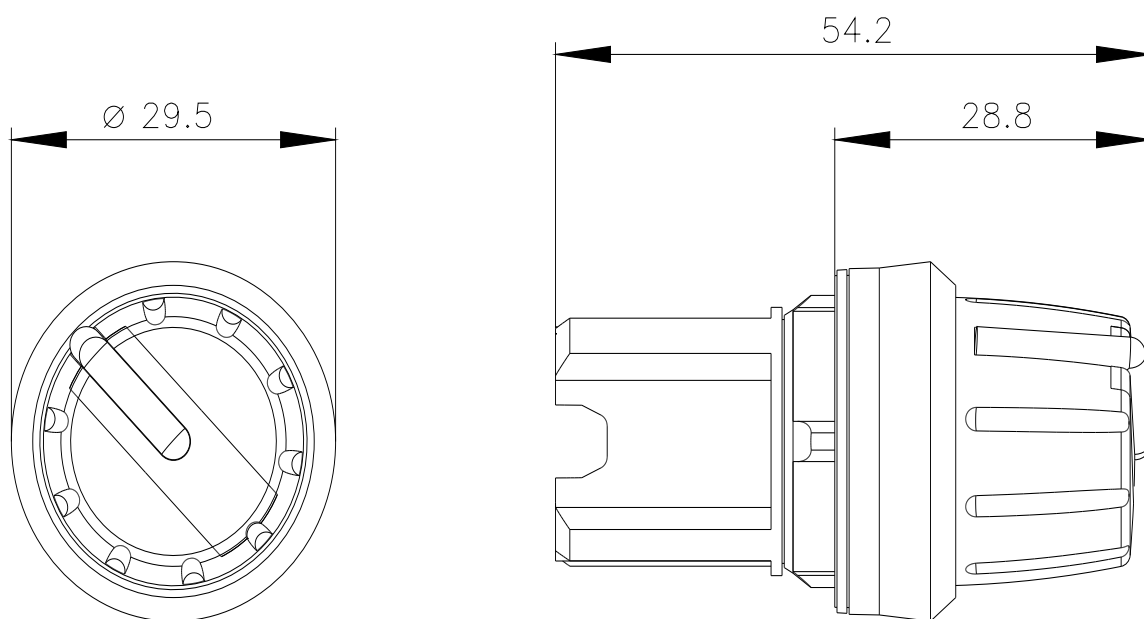
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1002-2AF20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1002-2AF20-0AA0>

#### 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=3SU1002-2AF20-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1002-2AF20-0AA0&lang=en)



---

dernière modification :

06/07/2025 