






Siemens  
EcoTech






bouton-poussoir coup de poing d'arrêt d'urgence, éclairable, 22 mm, rond, plastique, rouge, 40 mm, Manœuvre positive d'ouverture à 2 contacts NF, selon EN ISO 13850, Déverrouillage par rotation





|   |   |
|---|---|
| nom de marque produit                               | SIRIUS ACT                                      |
| désignation du produit                              | Bouton-poussoir coup de poing d'ARRÊT d'URGENCE |
| 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                     | accrochage forcé                                |
| mode de fonctionnement de l'organe de commande      | à accrochage                                    |
| 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                       | rond  |
| diamètre extérieur de l'organe de commande          | 40 mm   |
| type de déverrouillage                              | décrochage par rotation                         |
| nombre de positions                                 | 2   |
| Collerette  |   |
| constituant du produit collerette                   | Non   |
| Caractéristiques techniques générales               |   |
| fonction produit                                    |   |
| • manœuvre positive d'ouverture                     | Oui   |
| • fonction d'ARRÊT D'URGENCE                        | Oui   |
| • fonction ARRÊT D'URGENCE                          | Oui   |
| 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.                         | 600 1/h   |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique | 300 000   |

|  |  |
|--|--|
| désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009   | S  |
| Directive RoHS (date)  | 10/01/2014   |
| Poids  | 47 g   |
| <b>Sécurité</b>  |  |
| fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  | Oui  |
| durée d'utilisation max.   | 20 a   |
| essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  | Oui  |
| pourcentage de défaillances dangereuses  |  |
| • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920   | 20 %   |
| • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  | 20 %   |
| valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920   | 100 000  |
| taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  | 100 FIT  |
| ISO 13849  |  |
| type d'appareil selon ISO 13849-1  | 3  |
| IEC 61508  |  |
| type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2  | Type A   |
| valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508  | 20 a   |
| <b>Conditions ambiantes</b>  |  |
| température ambiante   |  |
| • en service   | -25 ... +70 °C   |
| • à l'entreposage  | -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>   |  |
| forme de la découpe  | rond   |
| diamètre de montage  | 22,3 mm  |
| tolérance positive du diamètre de montage  | 0,4 mm   |
| hauteur d'encastrement   | 45,3 mm  |
| largeur de montage   | 40 mm  |
| profondeur d'encastrement  | 26,3 mm  |
| <b>Homologations Certificats</b>   |  |
| <div>General Product Approval</div> <div>      </div> |  |
| Test Certificates  |  |

[Type Test Certificates/Test Report](#)

|  |   |   |
|--|---|---|
| Test Certificates                        | Maritime application  | other   |
| <a href="#">Special Test Certificate</a> |    |  |

[Confirmation](#)

|   |   |
|---|---|
| <b>Environment</b>  |   |
|   | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

## Autres informations

### 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=3SU1001-1HB20-0AA0>

### Générateur CAX en ligne

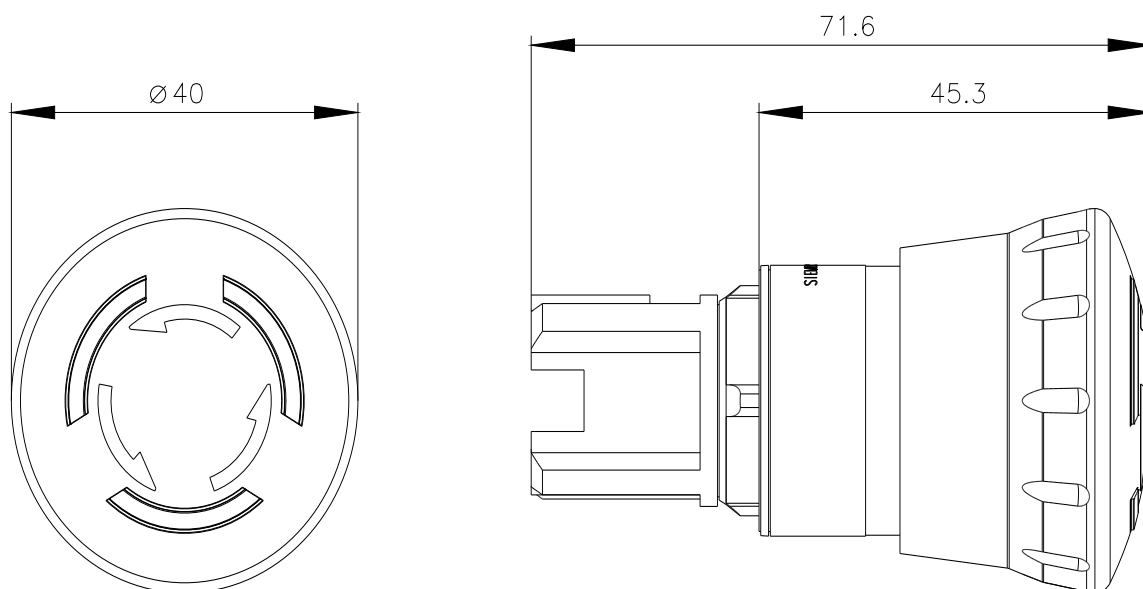
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-1HB20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1001-1HB20-0AA0>

### 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=3SU1001-1HB20-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1001-1HB20-0AA0&lang=en)



dernière modification :

02/04/2025