



bouton, 22 mm, rond, le métal, brillant, noir, Bouton, plat sans maintien

|                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| nom de marque produit                               | SIRIUS ACT                        |
| désignation du produit                              | Bouton-poussoir                   |
| version du produit                                  | Élément de commande/signalisation |
| désignation type de produit                         | 3SU1                              |
| ligne de produits                                   | Métal, poli brillant, 22 mm       |
| Boîtier                                             |                                   |
| nombre d'emplacements                               | 1                                 |
| Organe de commande                                  |                                   |
| version de l'organe de commande                     | Poussoirs, affleurants            |
| mode de fonctionnement de l'organe de commande      | à rappel                          |
| extension produit en option                         |                                   |
| • lampe                                             | Non                               |
| • bloc de contacts                                  | Oui                               |
| couleur de l'organe de commande                     | noir                              |
| matériau de l'organe de commande                    | matière plastique                 |
| forme de l'organe de commande                       | rond                              |
| diamètre extérieur de l'organe de commande          | 29,5 mm                           |
| Collerette                                          |                                   |
| constituant du produit collerette                   | Oui                               |
| version de la collerette                            | Standard                          |
| matériau de la collerette                           | Métal poli brillant               |
| couleur de la collerette                            | argenté                           |
| 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 |
| tenue aux vibrations                                |                                   |
| • selon IEC 60068-2-6                               | 10 ... 500 Hz : 5g                |
| fréquence de manœuvres max.                         | 3 600 1/h                         |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique | 10 000 000                        |
| désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009      | S                                 |
| Directive RoHS (date)                               | 10/01/2014                        |
| Poids                                               | 36 g                              |
| Sécurité                                            |                                   |
| pourcentage de défaillances dangereuses             |                                   |
| • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920      | 20 %                              |

|                                                                                                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920                                        | 20 %       |
| • pour niveau d'exigence élevé par contact NO selon SN 31920                                        | 50 %       |
| <b>valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920</b>                                       | 10 000 000 |
| <b>taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920</b> | 100 FIT    |
| IEC 61508                                                                                           |            |
| valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508                 | 20 a       |

#### Conditions ambiantes

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>température ambiante</b>                          |                                                                  |
| • 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 %) |

#### Environmental footprint

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| déclaration environnementale de produit (EPD)              | Oui             |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total                  | 0,593 kg        |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication | 0,625 kg        |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service             | 0,235 kg        |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life      | -0,267 kg       |
| profil écologique Siemens (SEP)                            | Siemens EcoTech |

#### Montage/ fixation/ dimensions

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| <b>hauteur</b>                                   | 29,5 mm |
| <b>largeur</b>                                   | 29,5 mm |
| <b>forme de la découpe</b>                       | rond    |
| <b>diamètre de montage</b>                       | 22,3 mm |
| <b>tolérance positive du diamètre de montage</b> | 0,4 mm  |
| <b>hauteur d'encastrement</b>                    | 11 mm   |
| <b>largeur de montage</b>                        | 29,5 mm |
| <b>profondeur d'encastrement</b>                 | 24,3 mm |

#### Homologations Certificats

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| General Product Approval | Test Certificates |
|--------------------------|-------------------|



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

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



[Confirmation](#)



#### Environment



[Environmental Confirmations](#)

#### 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>

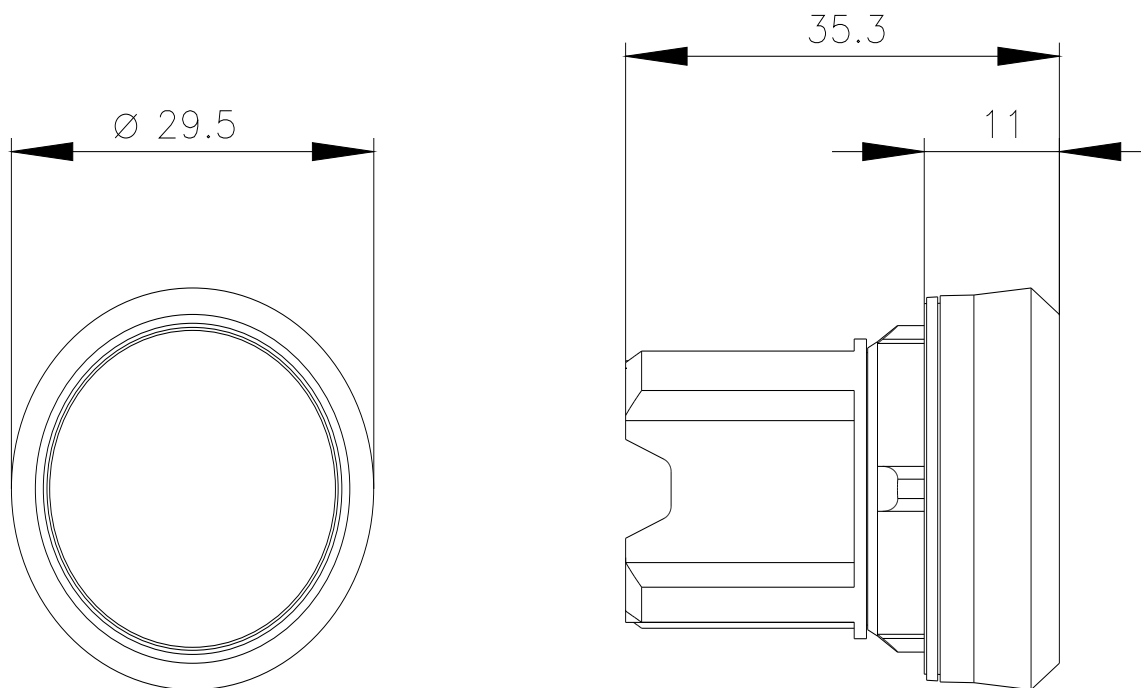
##### Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

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

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

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1050-0AB10-0AA0>

##### Générateur CAX en ligne



dernière modification :

17/05/2025 