

Siemens  
EcoTech



bouton-poussoir coup de poing d'arrêt d'urgence, 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
<b>Boîtier</b>	
nombre d'emplacements	1
<b>Organe de commande</b>	
version de l'organe de commande	accrochage forcé
mode de fonctionnement de l'organe de commande	à accrochage
extension produit en option	
• lampe	Non
• 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
<b>Collerette</b>	
constituant du produit collerette	Non
<b>Caractéristiques techniques générales</b>	
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	45 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 par contact NF selon SN 31920	20 %
• pour niveau d'exigence élevé par contact NO selon SN 31920	50 %
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	100 000
taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920	100 FIT
<b>ISO 13849</b>	
type d'appareil selon ISO 13849-1	3
<b>IEC 61508</b>	
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>	
General Product Approval	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates

Maritime application

other

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

Environment



#### 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=3SU1000-1HB20-0AA0>

**Générateur CAX en ligne**

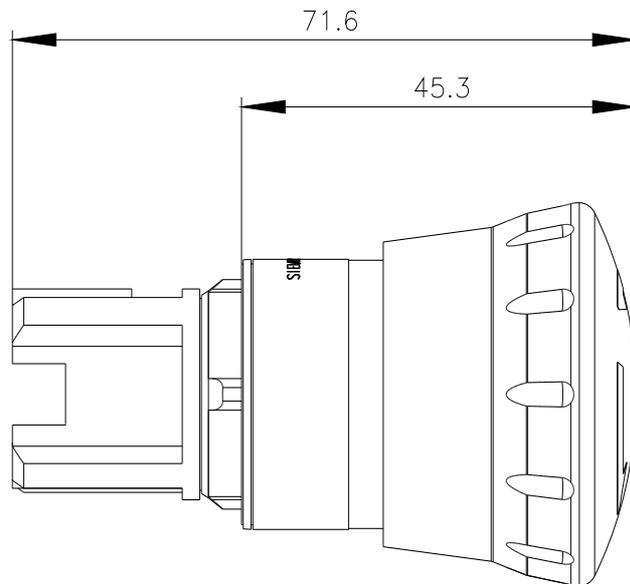
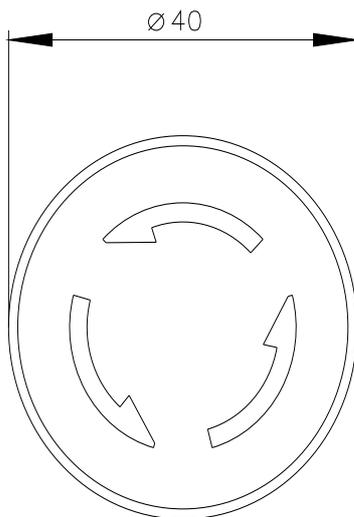
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-1HB20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1000-1HB20-0AA0>

**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=3SU1000-1HB20-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-1HB20-0AA0&lang=en)



dernière modification :

30/09/2025