

Siemens  
EcoTech



bouton-poussoir coup de poing d'arrêt d'urgence, 22 mm, rond, le métal, brillant, rouge, 40 mm, avec serrure RONIS, N° de serrure 455, Manœuvre positive d'ouverture à 2 contacts NF, selon EN ISO 13850, décrochage par clé



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	Métal, poli brillant, 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	Déverrouillage de serrure
nombre de positions	2
position de l'interrupteur pour retirer la clé	O
marque de la serrure	RONIS
numéro clé	455
<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
tenue aux vibrations	
• selon IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
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
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1
Poids	117 g

### Sécurité

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 <ul style="list-style-type: none"> <li>pour niveau d'exigence faible selon SN 31920</li> <li>pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920</li> <li>pour niveau d'exigence élevé par contact NO selon SN 31920</li> </ul>	20 % 20 % 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

### 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

### Conditions ambiantes

température ambiante <ul style="list-style-type: none"> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> </ul>	-25 ... +70 °C -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

forme de la découpe	rond
diamètre de montage	22,3 mm
tolérance positive du diamètre de montage	0,4 mm
hauteur d'encastrement	67,1 mm
largeur de montage	40 mm
profondeur d'encastrement	26,3 mm

### Homologations Certificats

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates	Maritime application	other
-------------------	----------------------	-------

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

### Environment



[Environmental Con-  
firmations](#)

#### 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=3SU1050-1HG20-0AA0>

##### Générateur CAX en ligne

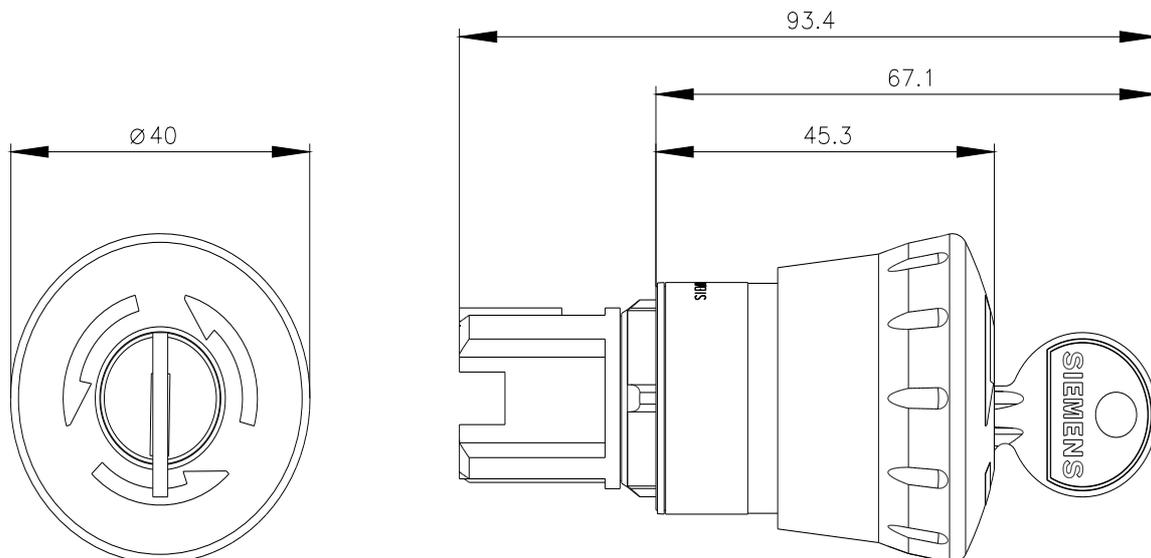
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1050-1HG20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1050-1HG20-0AA0>

##### 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=3SU1050-1HG20-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-1HG20-0AA0&lang=en)



dernière modification :

30/09/2025