

bouton, 22 mm, rond, plastique, bleu, Bouton, plat, sans maintien, avec support 1 contact à fermeture+1 contact à ouverture, borne à vis,



Figure à titre d'exemple

Nom de marque produit	SIRIUS ACT
Désignation du produit	Bouton-poussoir
Version du produit	Appareil complet
Désignation type de produit	3SU1
Numéro d'article du fabricant	<ul style="list-style-type: none"> • 1 du module de contact livré 3SU1400-1AA10-1FA0 • du support fourni 3SU1500-0AA10-0AA0 • de l'actionneur fourni 3SU1000-0AB50-0AA0
Nombre d'emplacements	1
Organe de commande	
Mode de fonctionnement de l'organe de commande	à rappel
Extension produit en option Lampe	Non
Couleur	<ul style="list-style-type: none"> • de l'organe de commande bleu
Matériau de l'organe de commande	matière plastique
Forme de l'organe de commande	rond
Diamètre extérieur de l'organe de commande	29,45 mm

Nombre de modules de contact	1
Collerette	
Constituant du produit collerette	Oui
Type de la collerette	Standard
Matériau de la collerette	matière plastique
Couleur de la collerette	noir
Support	
Matériau du support	Plastique
Affichage	
Nombre de modules LED :	0
Caractéristiques techniques générales	
Fonction produit	
• Manœuvre positive d'ouverture	Oui
Constituant du produit	
• Lampe	Non
Tension d'isolement	
• Valeur assignée	500 V
Degré de pollution	3
Type de tension	
• de la tension d'emploi	AC/DC
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 kV
Indice de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• de la borne de raccordement	IP20
Degré de protection NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Tenue aux chocs	
• selon CEI 60068-2-27	Onde demi-sinus 50g / 11 ms
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
Tenue aux vibrations	
• selon CEI 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
Fréquence de manœuvres max.	3 600 1/h
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
• typique	10 000 000
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	
• typique	10 000 000
Courant thermique	10 A
Courant permanent du disjoncteur caractéristique C	10 A; pour courant de court-circuit < 400 A
Courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide	10 A
Courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG	10 A

Tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • pour CA <ul style="list-style-type: none"> — pour 50 Hz Valeur assignée — pour 60 Hz Valeur assignée • pour CC <ul style="list-style-type: none"> — Valeur assignée 	<p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p>

Electronique de puissance

Fiabilité de contact	Un contact défaillant sur 100 millions (17 V, 5 mA), un contact défaillant sur 10 millions (5 V, 1 mA)
-----------------------------	--

Circuit auxiliaire

Type du contact des contacts auxiliaires	Alliage d'argent
Nombre de contacts NF	
<ul style="list-style-type: none"> • pour contacts auxiliaires 	1
Nombre de contacts NO	
<ul style="list-style-type: none"> • pour contacts auxiliaires 	1
Nombre d'inverseurs	
<ul style="list-style-type: none"> • pour contacts auxiliaires 	1

Raccordements/Bornes

Type du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> • des modules et accessoires 	Bornes à vis
Type de sections de câble raccordables	
<ul style="list-style-type: none"> • âme massive avec embouts • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG 	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
Couple de serrage des vis du support	1 ... 1,2 N·m
Couple de serrage	
<ul style="list-style-type: none"> • pour raccordement par vis 	0,8 ... 0,9 N·m

Conditions ambiantes

Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service • à l'entreposage 	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
Catégorie d'environnement en service selon CEI 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95%, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau frontal)

Montage/ fixation/ dimensions

Mode de fixation	fixation frontale
<ul style="list-style-type: none"> • des modules et accessoires 	Fixation sur panneau de commande
Hauteur	40 mm
Largeur	30 mm

Forme de la découpe	rond
Diamètre de montage	22,3 mm
Tolérance positive du diamètre de montage	0,4 mm
Hauteur de montage	11 mm
Largeur de montage	29,5 mm
Profondeur	71,7 mm

Certificats/homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

Autres informations

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1100-0AB50-1FA0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-0AB50-1FA0>

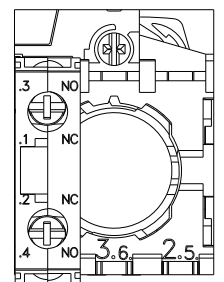
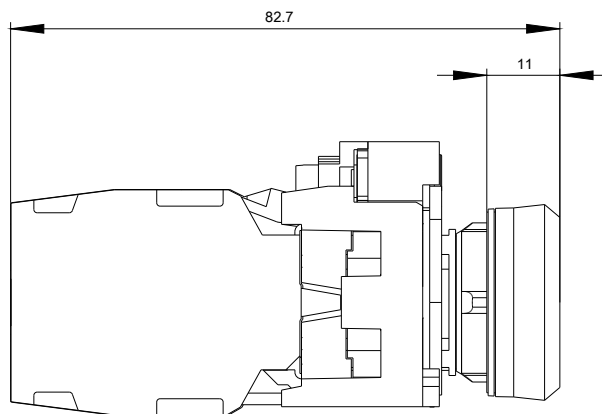
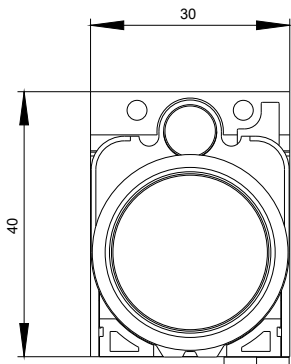
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

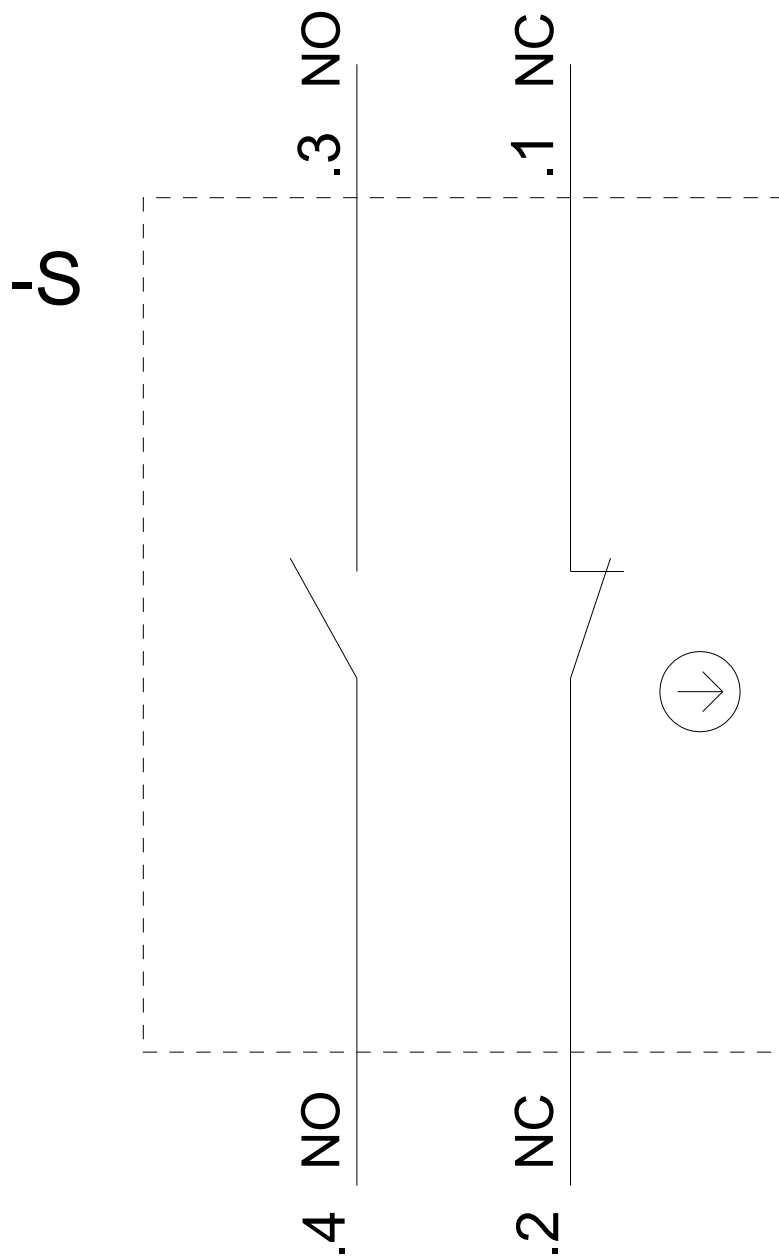
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1100-0AB50-1FA0>

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=3SU1100-0AB50-1FA0&lang=en





dernière modification :

31-10-2018