SIEMENS

Fiche technique 3SU1130-0AB10-1BA0

bouton, 22 mm, rond, Plastique avec collerette métal, noir, Bouton, plat, sans maintien, avec support, 1S, borne à vis



nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Bouton-poussoir
version du produit	Appareil complet
désignation type de produit	3SU1
Ligne de produits	Plastique avec collerette métal, mat, 22 mm
Numéro d'article du fabricant	
• 1 du module de contact livré	3SU1400-1AA10-1BA0
• du support fourni	3SU1500-0AA10-0AA0
• de l'actionneur fourni	3SU1030-0AB10-0AA0
Nombre d'emplacements	1

Organe de commande

Exécution de l'organe de commande	Poussoirs, affleurants
Mode de fonctionnement de l'organe de commande	à rappel
Extension produit en option Lampe	Non
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	29,45 mm

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

Nombre de modules de contact	1

Collerette

Constituant du produit collerette	Oui
Type de la collerette	Standard
Matériau de la collerette	Métal mat
Couleur de la collerette	gris sable

Support

Matériau du support	Plastique

Affichage

Nombre de modules LED :	0

Caractéristiques techniques générales

• Fonction produit Manœuvre positive d'ouverture	Non
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)
• Indice de protection IP de la borne de raccordement	IP20
Degré de protection 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
désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	S
désignation du matériel selon EN 61346-2	S
Courant permanent du disjoncteur caractéristique C	10 A; pour courant de court-circuit < 400 A

© Copyright Siemens

Courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide	10 A
Courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG	10 A
Tension d'emploi	
• pour CA	
— pour 50 Hz Valeur assignée	5 ... 500 V
— pour 60 Hz Valeur assignée	5 ... 500 V
• pour CC	
— Valeur assignée	5 ... 500 V

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 pour contacts auxiliaires	0
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1

Raccordements/ Bornes

• Type du raccordement électrique des modules et accessoires	Bornes à vis
Type de sections de câble raccordables	
• âme massive avec embouts	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• âme massive sans traitement de l'embout	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• âme souple avec embouts	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• âme souple sans traitement de l'embout	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• pour câbles AWG	2x (18 ... 14)
Couple de serrage des vis du support	1 ... 1,2 N·m
Couple de serrage	
• pour bornes a vis	0,8 ... 0,9 N·m

Conditions ambiantes

• température ambiante en service	-25 ... +70 °C
• Température ambiante à l'entreposage	-40 ... +80 °C
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	montage sur plaque frontale
• des modules et accessoires	Fixation sur panneau de commande
hauteur	40 mm
largeur	30 mm
Forme de la découpe	rond

© Copyright Siemens

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	49,7 mm

Certificats/ homologations

General Product Approval

CCC

CSA

UL

EAC

Declaration of Conformity

CE

EG-Konf.

Miscellaneous

Test Certificates

Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report

Marine / Shipping

ABS

LRS

PRS

RINA

Marine / Shipping

RMRS

other

Confirmation

Autres informations

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=3SU1130-0AB10-1BA0

Générateur CAx en ligne
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1130-0AB10-1BA0

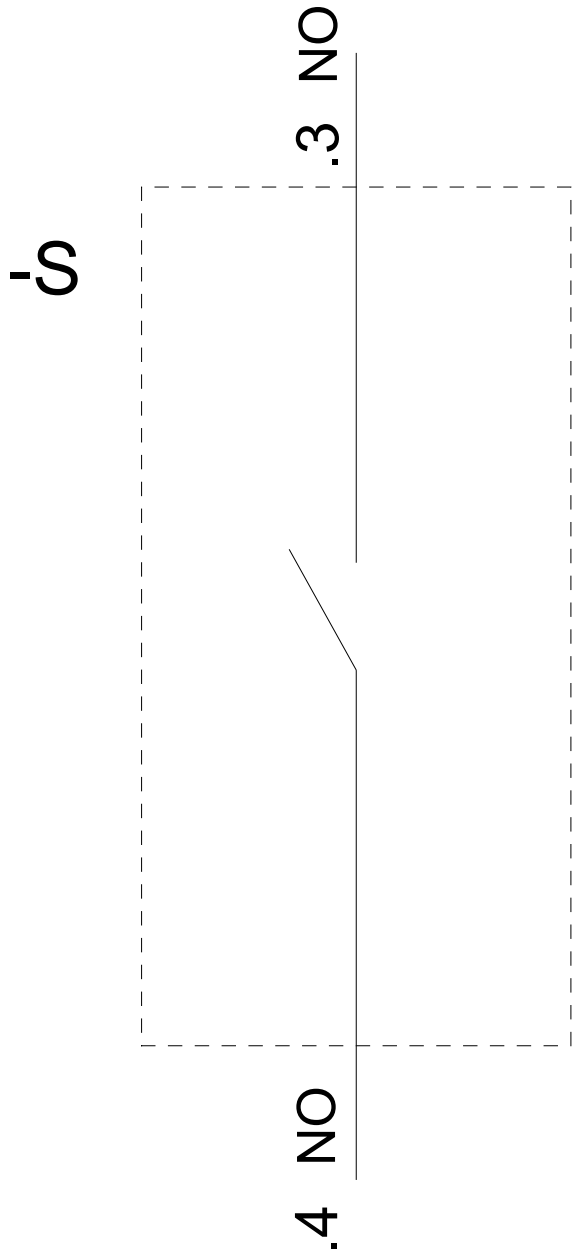
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1130-0AB10-1BA0

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=3SU1130-0AB10-1BA0&lang=en

© Copyright Siemens



Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens



dernière modification : 19-08-2020

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens