

bouton-poussoir lumineux, 22 mm, rond, plastique, bleu, Bouton, plat, sans maintien, avec support, 1S, Module LED avec LED intégrée 110 V CA borne à vis



Nom de marque produit	SIRIUS ACT
Désignation du produit	Bouton-poussoir lumineux
Version du produit	Appareil complet
Désignation type de produit	3SU1
Numéro d'article du fabricant	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 du module de contact livré</li> <li>• du module LED livré</li> <li>• du support fourni</li> <li>• de l'actionneur fourni</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1401-1BC50-1AA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-0AB50-0AA0</a>
Nombre d'emplacements	1
<b>Organe de commande</b>	
Exécution de l'organe de commande	Poussoirs, affleurants
Mode de fonctionnement de l'organe de commande	à rappel
Extension produit en option Lampe	Oui
Couleur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de l'organe de commande</li> </ul>	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
<b>Collerette</b>	
Constituant du produit collerette	Oui
Type de la collerette	Standard
Matériau de la collerette	matière plastique
Couleur de la collerette	noir
<b>Support</b>	
Matériau du support	Plastique
<b>Affichage</b>	
Nombre de modules LED :	1
<b>Caractéristiques techniques générales</b>	
<b>Fonction produit</b>	
• Manœuvre positive d'ouverture	Non
<b>Constituant du produit</b>	
• Lampe	Oui
<b>Tension d'isolement</b>	
• Valeur assignée	320 V
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Type de tension</b>	
• de la tension d'emploi	AC/DC
<b>Tension de tenue aux chocs Valeur assignée</b>	4 kV
<b>Indice de protection IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• de la borne de raccordement	IP20
<b>Degré de protection NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Tenue aux chocs</b>	
• selon CEI 60068-2-27	Onde demi-sinus 50g / 11 ms
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
<b>Tenue aux vibrations</b>	
• selon CEI 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
<b>Fréquence de manœuvres max.</b>	3 600 1/h
<b>Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b>	
• typique	3 000 000
<b>Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)</b>	
• typique	10 000 000
<b>Courant thermique</b>	10 A
<b>Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009</b>	S
<b>Désignation du matériel selon EN 61346-2</b>	S
<b>Courant permanent du disjoncteur caractéristique C</b>	10 A; pour courant de court-circuit < 400 A
<b>Courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide</b>	10 A

<b>Courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG</b>	10 A
<b>Tension d'emploi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 50 Hz Valeur assignée</li> <li>— pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul> </li> <li>• pour CC <ul style="list-style-type: none"> <li>— Valeur assignée</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

### Electronique de puissance

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

### Tension d'alimentation

<b>Type de tension de la tension d'alimentation</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la lampe</li> </ul>	AC
<b>Tension d'alimentation de la lampe pour CA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 50 Hz Valeur assignée</li> <li>• pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul>	110 V 110 V

### Circuit de commande/ Commande

<b>Courant d'appel du module à LED max.</b>	3 A
---	-----

### Circuit auxiliaire

<b>Type du contact des contacts auxiliaires</b>	Alliage d'argent
<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	0
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	1
<b>Nombre d'inverseurs</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires</li> </ul>	0

### Raccordements/ Bornes

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

### Source de lumière

<b>Type de lampe</b>	LED
<b>Couleur de la lampe</b>	bleu

Intensité lumineuse	280 ... 710 mcd
---------------------	-----------------

### Conditions ambiantes

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



### Montage/ fixation/ dimensions

<b>Mode de fixation</b>	fixation frontale
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des modules et accessoires</li> </ul>	Fixation sur panneau de commande
<b>Hauteur</b>	40 mm
<b>Largeur</b>	30 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 de montage</b>	11 mm
<b>Largeur de montage</b>	29,5 mm
<b>Profondeur</b>	49,7 mm

### Certificats/ homologations

General Product Approval				Declaration of Conformity	
					<a href="#">Miscellaneous</a>
CCC	CSA	UL		EG-Konf.	

Test Certificates	Marine / Shipping				
<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>				
		ABS	LRS	PRS	RINA

Marine / Shipping	other
	<a href="#">Confirmation</a>
	
RMRS	

### Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)  
[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

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

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1103-0AB50-1BA0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1103-0AB50-1BA0>

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

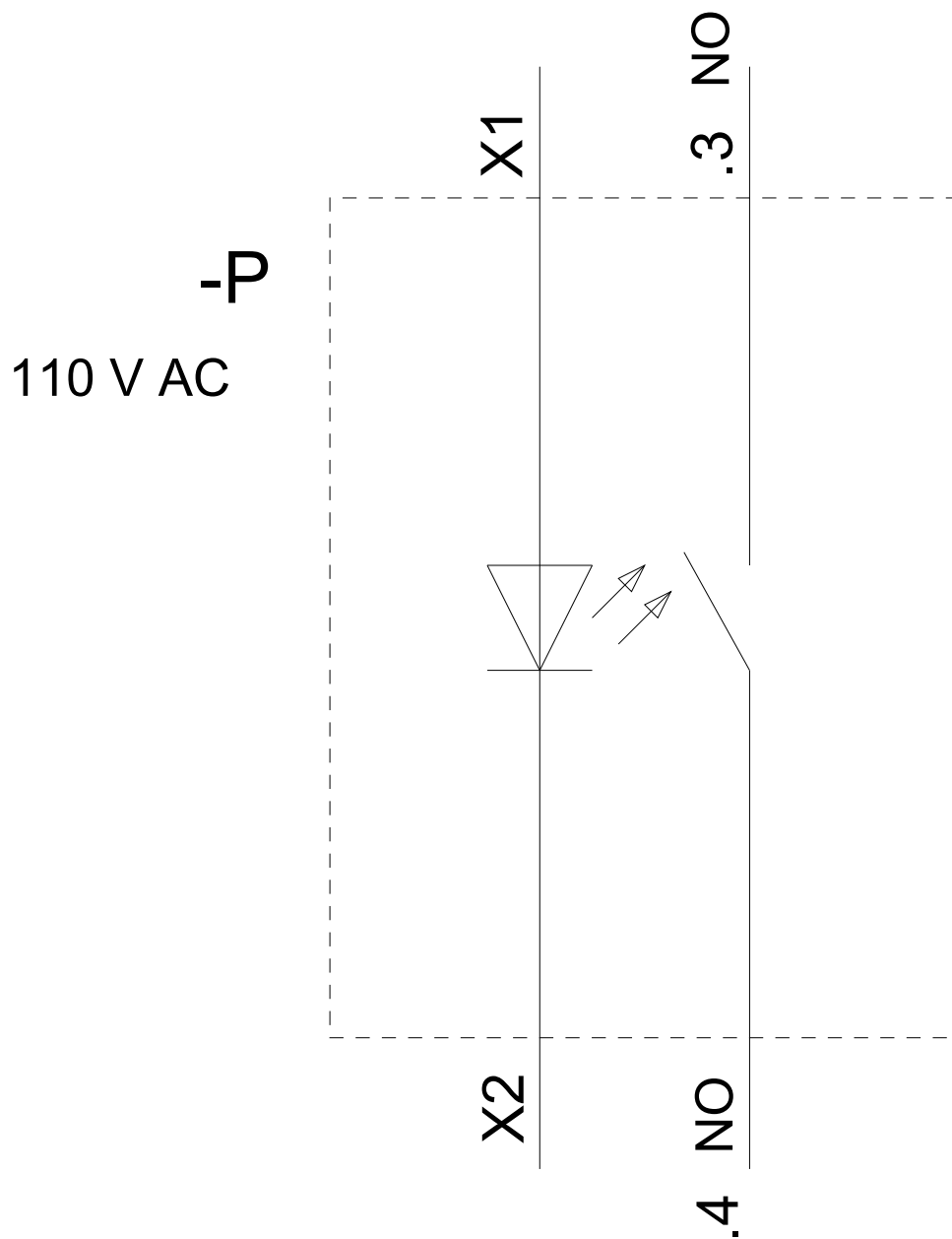
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1103-0AB50-1BA0>

**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=3SU1103-0AB50-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-0AB50-1BA0&lang=en)





dernière modification :

02-10-2019