

BOUTON-POUSOIR LUMINEUX, 22MM, ROND, PLASTIQUE, VERT, TOUCHE, AFFLEURANT, A RAPPEL, AVEC SUPPORT, 1NO, MODULE LED, AVEC LED INTEGREE AC/DC 24V, BORNES A VIS



Figure à titre d'exemple

Nom de marque produit	SIRIUS ACT
Désignation du produit	Auxiliaires de commande et de signalisation
Version du produit	Bouton-poussoir
Numéro d'article du fabricant	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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="#">3SU1401-1BB40-1AA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-0AB40-0AA0</a>

Organe de commande:	
Exécution de l'organe de commande	bouton-poussoir lumineux à bouton-poussoir affleurant
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>	vert
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
Type de déverrouillage	sans

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 :	1
Intensité lumineuse	1 400 mcd
Intensité lumineuse	900 ... 1 800 mcd

Caractéristiques techniques générales:	
<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>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
<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>Codage d'identification des matériels électriques</b>	
• selon EN 61346-2	P
• selon EN 81346-2	P
<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>Circuit principal:</b>	
<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
<b>Electronique de puissance:</b>	
<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)
<b>Tension d'alimentation:</b>	
<b>Tension d'alimentation 1 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>	24 V 24 V
<b>Tension d'alimentation 1 de la lampe pour CC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	24 V
<b>Circuit auxiliaire:</b>	
<b>Type du contact des contacts auxiliaires</b>	Alliage d'argent
<b>Nombre de contacts NF</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires</li> </ul>	0
<b>Nombre de contacts NO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires</li> </ul>	1
<b>Nombre d'inverseurs</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires</li> </ul>	0
<b>Raccordements/ Bornes:</b>	
<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>Section de câble raccordable</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme souple avec embouts</li> </ul>	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<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 raccordement par vis</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m

### Source de lumière:

Type de lampe	LED
Couleur de la lampe	vert

### Conditions ambiantes:

Température ambiante	
• en service	-25 ... +70 °C
• à l'entreposage	-40 ... +80 °C

### Montage/ fixation/ dimensions:

Mode de fixation	fixation frontale
• 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	49,7 mm

### Certificats/homologations

General Product Approval

Declaration of  
Conformity

Test  
Certificates



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Werksbescheinigung](#)

[gen](#)

Test  
Certificates

Shipping  
Approval

other

[spezielle  
Prüfbescheinigung](#)  
[n](#)



PRS

[Bestätigungen](#)

### Autres informations

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

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

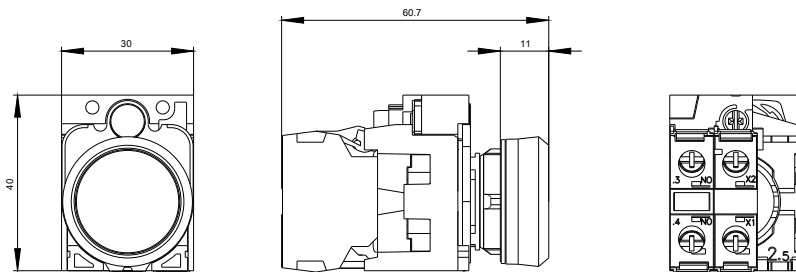
<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU11020AB401BA0>

Générateur CAX en ligne

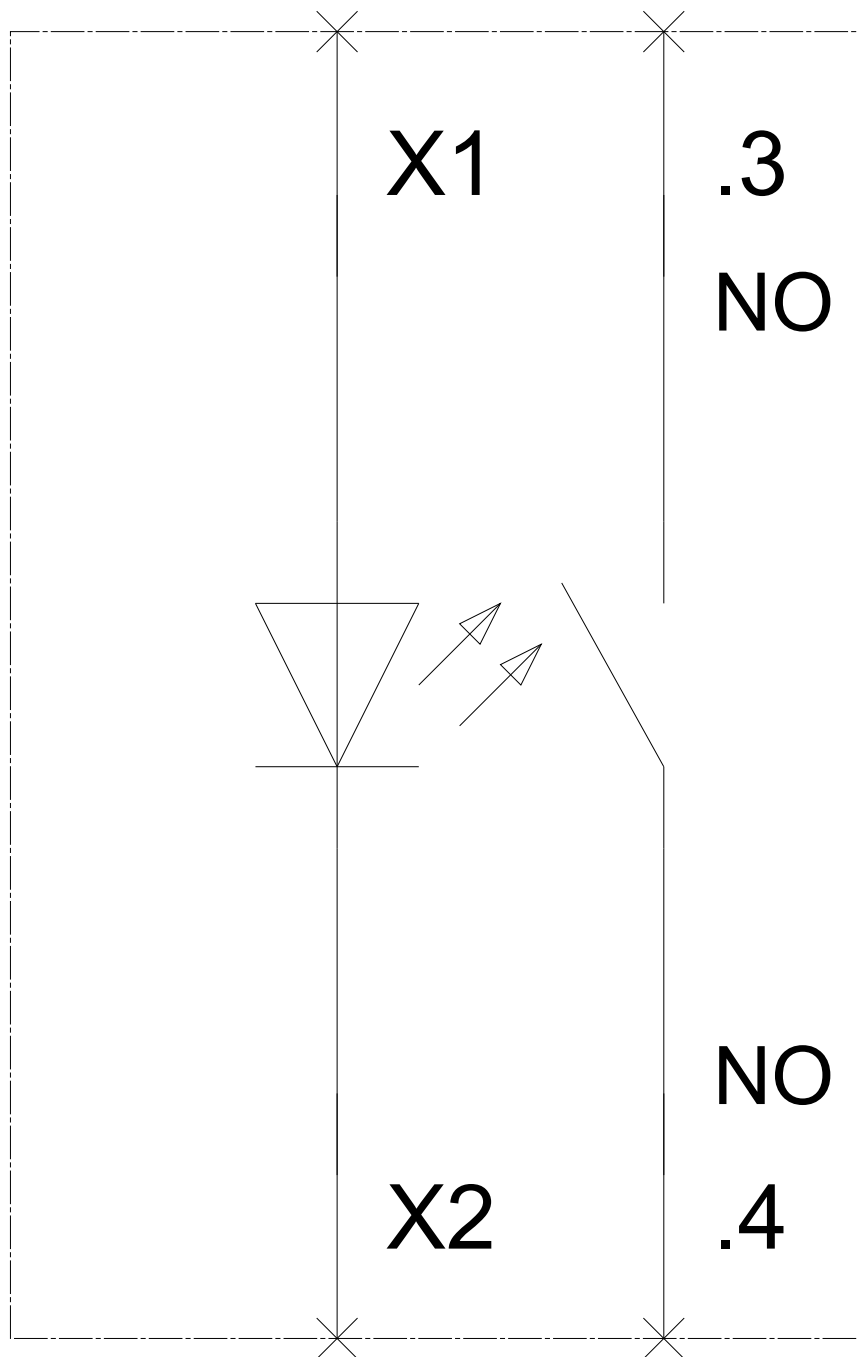
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU11020AB401BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU11020AB401BA0>



**-P**  
**24 V AC/DC**



dernière modification :

14.04.2016