

bouton-poussoir lumineux, 22 mm, rond, plastique, rouge, Bouton, plat, sans maintien, avec support, 1S, Module LED avec LED intégrée 24 V CA / CC 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
Ligne de produits	Plastique, noir, 22 mm
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="#">3SU1401-1BB20-1AA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-0AB20-0AA0</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>	rouge
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/DC
<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>	24 V 24 V
<b>Tension d'alimentation de la lampe pour CC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	24 V

### Circuit de commande/ Commande

<b>Courant d'appel du module à LED max.</b>	2 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

### 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

Type de lampe	LED
Couleur de la lampe	rouge
Intensité lumineuse	450 ... 1 120 mcd

### Conditions ambiantes

Température ambiante	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-40 ... +80 °C
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

Mode de fixation	fixation frontale
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des modules et accessoires</li> </ul>	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		
					<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	DNVGL.COM/AF	

### Autres informations

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

[www.siemens.com/ic10](http://www.siemens.com/ic10)

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

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1102-0AB20-1BA0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-0AB20-1BA0>

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

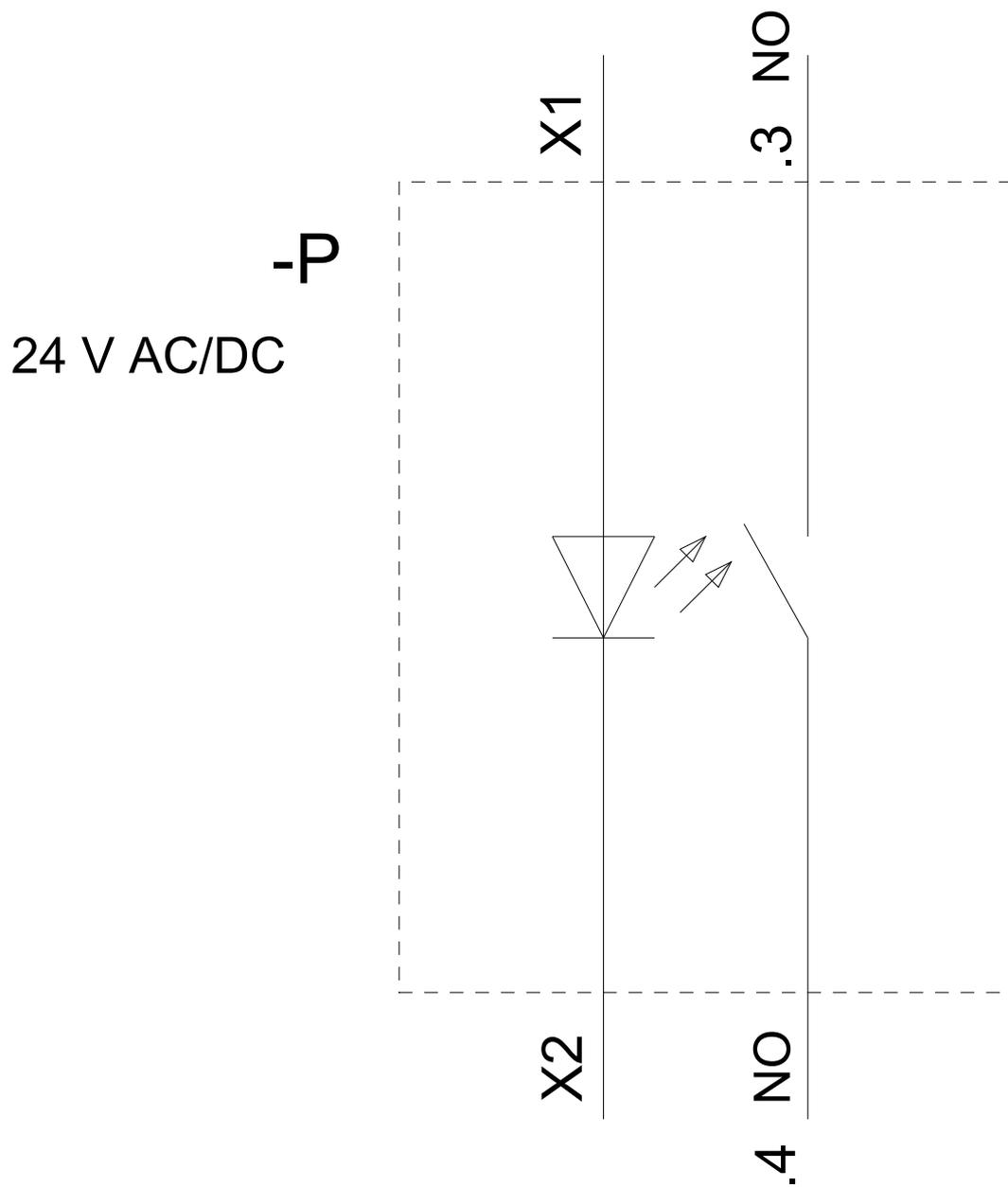
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1102-0AB20-1BA0>

**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=3SU1102-0AB20-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB20-1BA0&lang=en)





dernière modification :

18-12-2019