

bouton-poussoir lumineux, 22 mm, rond, le métal, brillant, rouge,  
Bouton, plat, sans maintien, avec support, 1Ö, 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	Métal, poli brillant, 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="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a> <a href="#">3SU1401-1BB20-1AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1051-0AB20-0AA0</a>
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	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	Métal poli brillant
Couleur de la collerette	argenté
<b>Support</b>	
Matériau du support	Métal
<b>Affichage</b>	
Nombre de modules LED :	1
<b>Caractéristiques techniques générales</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonction produit Manœuvre positive d'ouverture</li> </ul>	Oui
<b>Constituant du produit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lampe</li> </ul>	Oui
<b>Tension d'isolement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valeur assignée</li> </ul>	320 V
Degré de pollution	3
<b>Type de tension</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>de la tension d'emploi</li> </ul>	AC/DC
<b>Tension de tenue aux chocs Valeur assignée</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>indice de protection IP</li> <li>Indice de protection IP de la borne de raccordement</li> </ul>	4 kV IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
Degré de protection NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Tenue aux chocs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>selon CEI 60068-2-27</li> </ul>	Onde demi-sinus 50g / 11 ms
<b>Tenue aux vibrations</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>selon CEI 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz : 5g
Fréquence de manœuvres max.	3 600 1/h
<b>Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>typique</li> </ul>	3 000 000
<b>Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>typique</li> </ul>	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
Courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide	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>	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la lampe</li> </ul>	
<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>	1
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	0

## Raccordements/ Bornes

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Type du raccordement électrique 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>	rouge

<b>Intensité lumineuse</b>	450 ... 1 120 mcd
----------------------------	-------------------

### Conditions ambiantes

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

<b>Mode de fixation</b>	montage sur plaque 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

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	----------------------------------



[Miscellaneous](#)

<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
--------------------------	--------------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>
--------------------------	--------------



[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=3SU1152-0AB20-1CA0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-0AB20-1CA0>

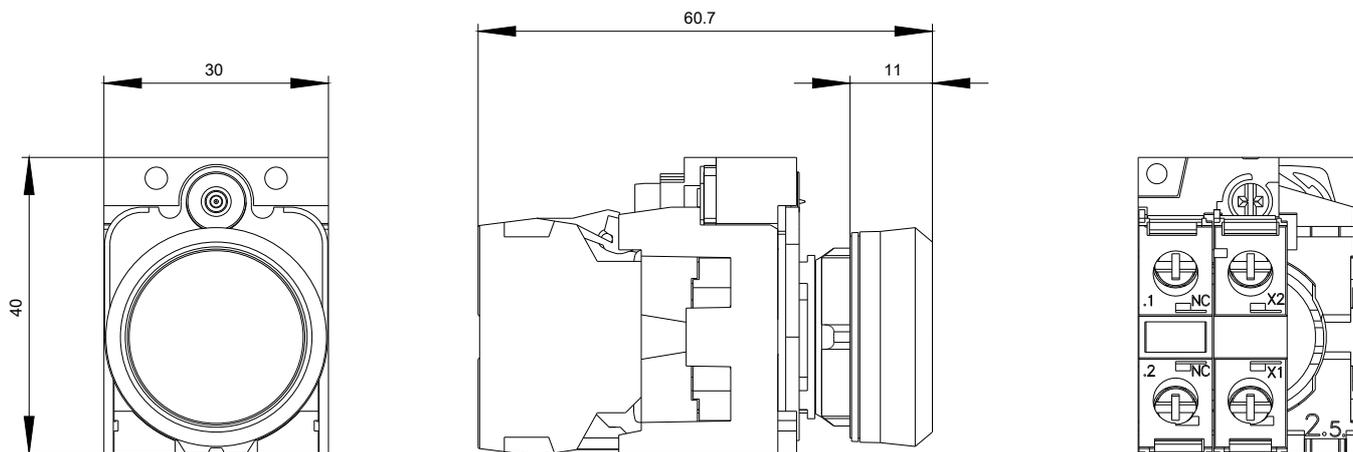
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

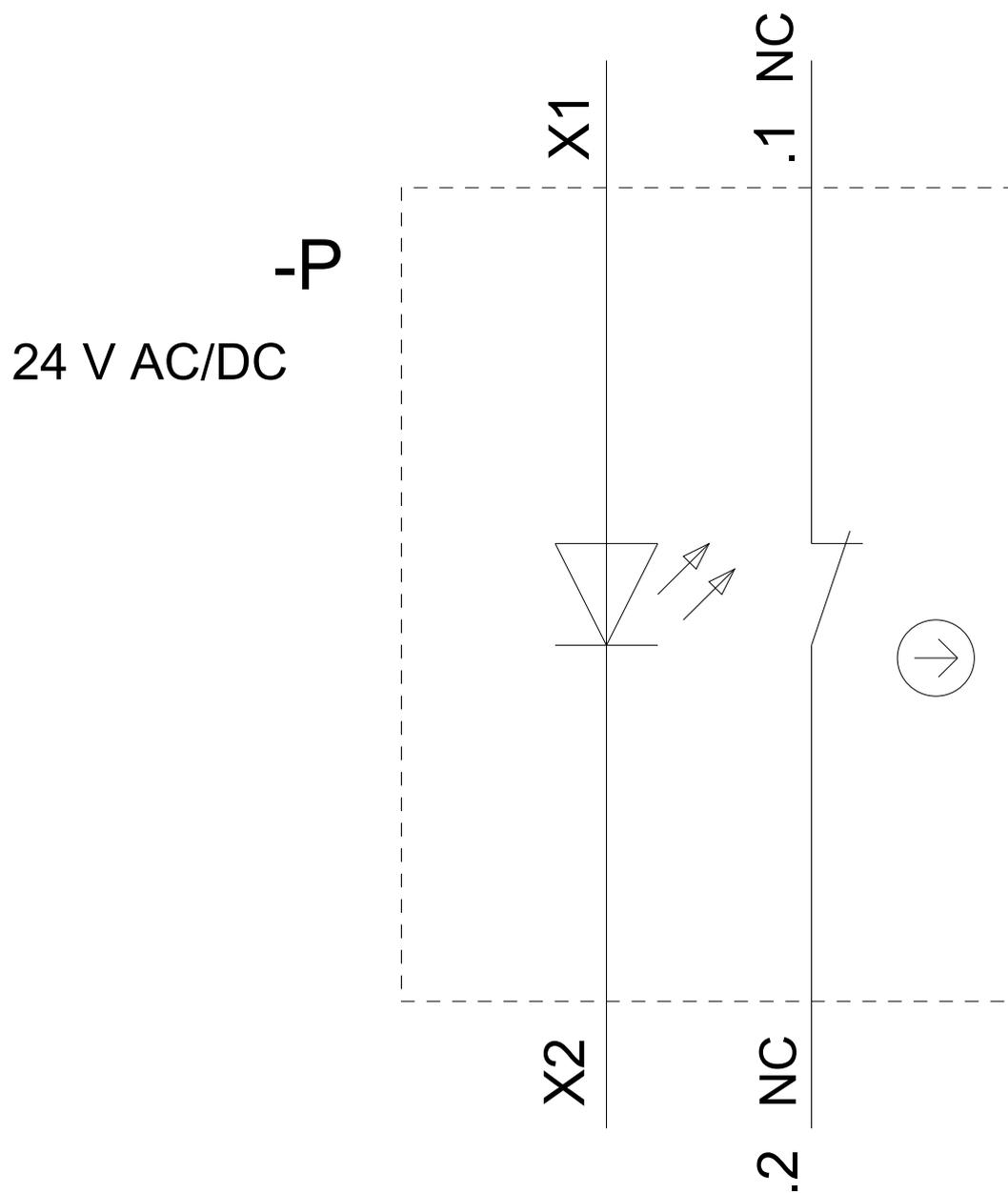
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1152-0AB20-1CA0>

**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=3SU1152-0AB20-1CA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1152-0AB20-1CA0&lang=en)





dernière modification :

19-08-2020