# **SIEMENS**

# Fiche technique

3SU1153-0AB30-3BA0

bouton-poussoir lumineux, 22 mm, rond, le métal, brillant, jaune, Bouton, plat, sans maintien, avec support, 1S, Module LED avec LED intégrée 110 V CA borne à ressort



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> <li>1 du module de contact livré</li> </ul>	3SU1400-1AA10-3BA0
• du module LED livré	3SU1401-1BC30-3AA0
• du support fourni	3SU1550-0AA10-0AA0
• de l'actionneur fourni	3SU1051-0AB30-0AA0
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	Oui	
Couleur		
• de l'organe de commande	jaune	
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
Nombre de modules de contact	'
Collerette	
Constituant du produit collerette	Oui
Type de la collerette	Standard
Matériau de la collerette	Métal poli brillant
Couleur de la collerette	argenté
Support	
Matériau du support	Métal
A CC . L	
Affichage  Nombre de modules LED :	1
Nothbre de modules LED .	
Caractéristiques techniques générales	
Fonction produit Manœuvre positive	Non
d'ouverture	
Constituant du produit	
• Lampe	Oui
Tension d'isolement	
<ul> <li>Valeur assignée</li> </ul>	320 V
Degré de pollution	3
Type de tension	
<ul> <li>de la tension d'emploi</li> </ul>	AC/DC
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	4 kV
• indice de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul> <li>Indice de protection IP de la borne de raccordement</li> </ul>	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
Tenue aux vibrations	
• selon CEI 60068-2-6	10 500 Hz : 5g
Fréquence de manœuvres max.	3 600 1/h
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
• typique	3 000 000
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
Courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide	10 A

Courant name and do la contouraba fusible DIAZED	40 A
Courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG	10 A
Tension d'emploi	
• pour CA	
	5 500 V
p	5 500 V
p	J 300 V
• pour CC	5 500.1/
— Valeur assignée	5 500 V
Electronique de puissance	
	Un contact défaillant sur 100 millions (17 V, 5 mA), un contact défaillant sur 10 millions (5 V, 1 mA)
Tension d'alimentation	
Type de tension de la tension d'alimentation	
• de la lampe	AC
Tension d'alimentation de la lampe pour CA	
• pour 50 Hz Valeur assignée	110 V
● pour 60 Hz Valeur assignée	110 V
Circuit de commande/ Commande	
Courant d'appel du module à LED max.	3 A
Circuit auxiliaire	
	Alliage d'argent
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	0
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1
Raccordements/ Bornes	
	Bornes à ressort
et accessoires	
Type de sections de câble raccordables	
âme massive sans traitement de l'embout	2x (0,25 1,5 mm²)
âme souple avec embouts	2x (0,25 0,75 mm²)
âme souple sans traitement de l'embout	2x (0,25 1,5 mm²)
• pour câbles AWG	2x (24 16)
Couple de serrage des vis du support	1 1,2 N·m
Source de lumière	
	LED
Couleur de la lampe	jaune
Intensité lumineuse	900 1 400 mcd
Conditions ambiantes	
	-25 +70 °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	montage sur plaque frontale	
<ul> <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** 











Miscellaneous

#### **Test Certificates**

### Marine / Shipping

Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate









Marine / Ship-

other



Confirmation

#### Autres informations

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

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (système de commande en ligne)

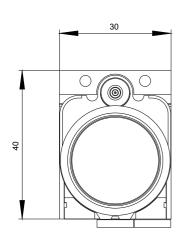
https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1153-0AB30-3BA0

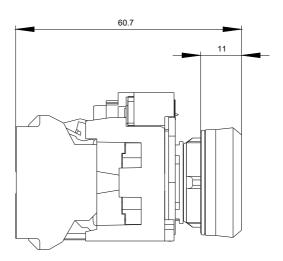
Générateur CAx en ligne

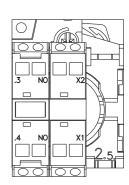
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1153-0AB30-3BA0

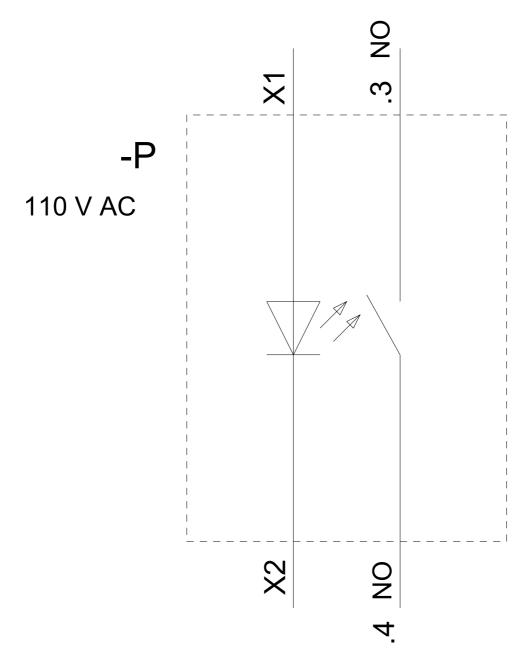
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

 $\underline{\text{https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1153-0AB30-3BA0}}$ 









dernière modification :

19-08-2020