

bouton-poussoir lumineux, 22 mm, rond, le métal, brillant, transparent, 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	Métal, poli brillant, 22 mm
Numéro d'article du fabricant	<ul style="list-style-type: none"> • 1 du module de contact livré 3SU1400-1AA10-1BA0 • du module LED livré 3SU1401-1BB60-1AA0 • du support fourni 3SU1550-0AA10-0AA0 • de l'actionneur fourni 3SU1051-0AB70-0AA0
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	transparent
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
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
Affichage	
Nombre de modules LED :	1
Caractéristiques techniques générales	
<ul style="list-style-type: none"> Fonction produit Manœuvre positive d'ouverture 	Non
Constituant du produit <ul style="list-style-type: none"> Lampe 	Oui
Tension d'isolement <ul style="list-style-type: none"> Valeur assignée 	320 V
Degré de pollution	3
Type de tension <ul style="list-style-type: none"> de la tension d'emploi 	AC/DC
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée <ul style="list-style-type: none"> indice de protection IP Indice de protection IP de la borne de raccordement 	4 kV IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
Degré de protection NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Tenue aux chocs <ul style="list-style-type: none"> selon CEI 60068-2-27 	Onde demi-sinus 50g / 11 ms
Tenue aux vibrations <ul style="list-style-type: none"> selon CEI 60068-2-6 	10 ... 500 Hz : 5g
Fréquence de manœuvres max.	3 600 1/h
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) <ul style="list-style-type: none"> typique 	3 000 000
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) <ul style="list-style-type: none"> 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 permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG	10 A
Tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • pour CA <ul style="list-style-type: none"> — pour 50 Hz Valeur assignée — pour 60 Hz Valeur assignée • pour CC <ul style="list-style-type: none"> — Valeur assignée 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

Electronique de puissance

Fiabilité de contact	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	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> • de la lampe 	
Tension d'alimentation de la lampe pour CA	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 50 Hz Valeur assignée • pour 60 Hz Valeur assignée 	24 V 24 V
Tension d'alimentation de la lampe pour CC	
<ul style="list-style-type: none"> • Valeur assignée 	24 V

Circuit de commande/ Commande

Courant d'appel du module à LED max.	2 A
---	-----

Circuit auxiliaire

Type du contact des contacts auxiliaires	Alliage d'argent
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	0
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1

Raccordements/ Bornes

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

Source de lumière

Type de lampe	LED
Couleur de la lampe	blanc


Intensité lumineuse	900 ... 1 400 mcd
Conditions ambiantes	
<ul style="list-style-type: none"> • température ambiante en service • Température ambiante à l'entreposage 	-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	
Mode de fixation	montage sur plaque frontale
<ul style="list-style-type: none"> • 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
 CCC	 CSA
 UL	 EAC
	 EG-Konf.
	Miscellaneous

Test Certificates	Marine / Shipping
Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate
	 ABS
	 LRS
	 PRS
	 RINA

Marine / Shipping	other
	Confirmation
 RMRS	

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=3SU1152-0AB70-1BA0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-0AB70-1BA0>

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

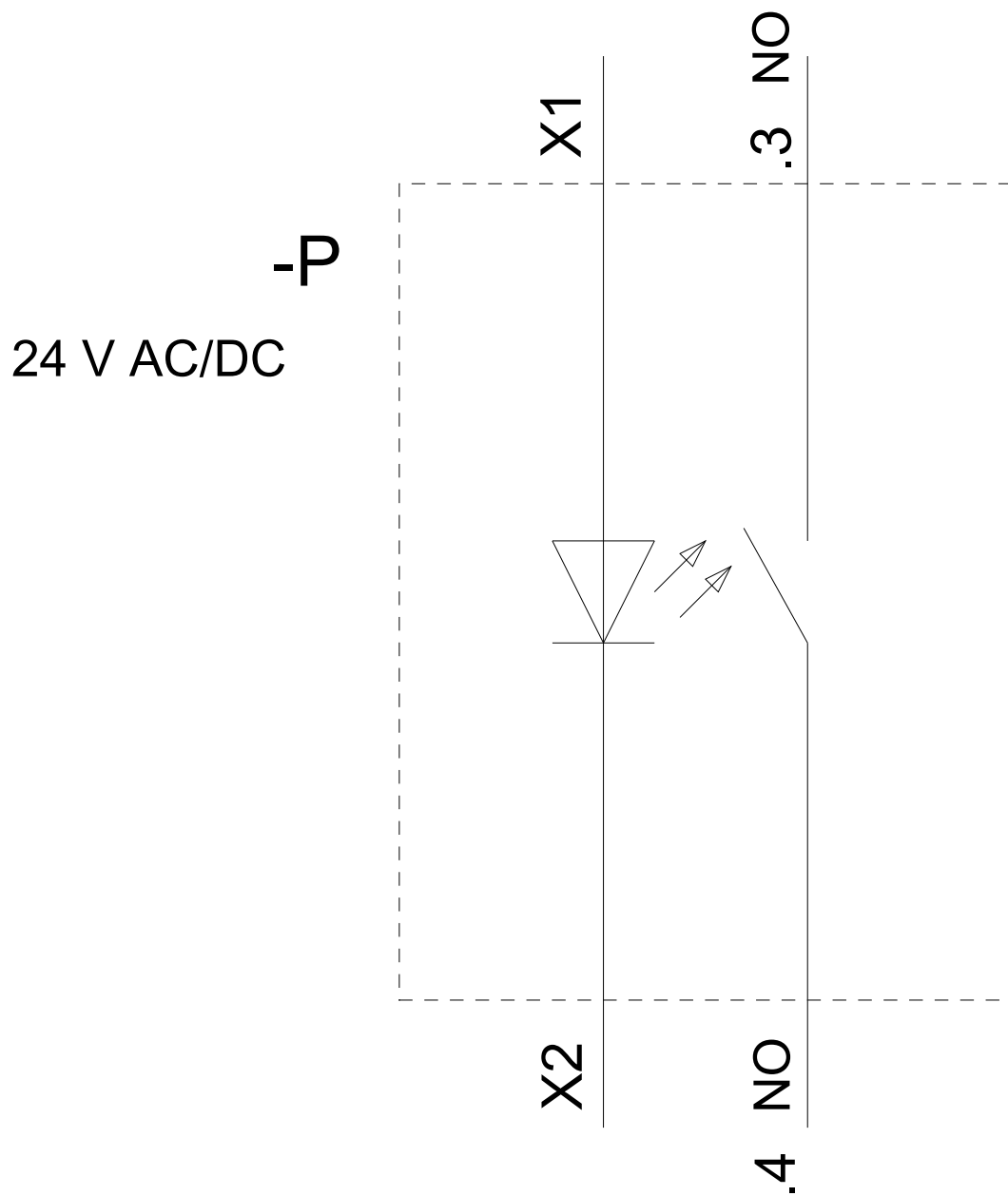
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1152-0AB70-1BA0>

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=3SU1152-0AB70-1BA0&lang=en





dernière modification :

19-08-2020