



commutateur à manette, éclairable, 22 mm, rond, plastique, blanc, Manette, court, 2 positions de commutation O-I, à accrochage, Angle de manœuvre 90°, 10:30h/13:30 h

nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Commutateur à manette
version du produit	Élément de commande/signalisation
désignation type de produit	3SU1
ligne de produits	Plastique, noir, 22 mm
Boîtier	
nombre d'emplacements	1
Organe de commande	
version de l'organe de commande	Manette, courte
mode de fonctionnement de l'organe de commande	à accrochage, 90° (10 h 30 h / 13 h 30)
extension produit en option	
• lampe	Oui
• bloc de contacts	Oui
couleur de l'organe de commande	blanc
matériau de l'organe de commande	matière plastique
forme de l'organe de commande	Manette
diamètre extérieur de l'organe de commande	32,3 mm
nombre de positions	2
angle de manœuvre	
• vers la droite	90°
Collerette	
constituant du produit collerette	Oui
version de la collerette	standard
matériau de la collerette	matière plastique
couleur de la collerette	noir
Caractéristiques techniques générales	
degré de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
degré de protection NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
tenue aux chocs	
• selon IEC 60068-2-27	demi-onde sinusoïdale 15g / 11 ms
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
tenue aux vibrations	
• selon IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
fréquence de manœuvres max.	1 800 1/h
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	1 000 000
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	S

Directive RoHS (date)	10/01/2014	
Poids	0,023 kg	
Sécurité		
pourcentage de défaillances dangereuses - pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 - pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 - pour niveau d'exigence élevé par contact NO selon SN 31920	20 % 20 % 50 %	
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	100 000	
taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920	100 FIT	
IEC 61508		
valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	20 a	
Conditions ambiantes		
température ambiante - en service - à l'entreposage	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C	
catégorie d'environnement en service selon IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95 %)	
Environmental footprint		
déclaration environnementale de produit (EPD)	Oui	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total	0,787 kg	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	0,566 kg	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	0,235 kg	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life	-0,015 kg	
profil écologique Siemens (SEP)	Siemens EcoTech	
Montage/ fixation/ dimensions		
hauteur	32,3 mm	
largeur	32,3 mm	
forme de la découpe	rond	
diamètre de montage	22,3 mm	
tolérance positive du diamètre de montage	0,4 mm	
hauteur d'encastrement	28,8 mm	
largeur de montage	32,3 mm	
profondeur d'encastrement	25,4 mm	
Homologations Certificats		
General Product Approval	Test Certificates	
 EG-Konf.    Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate		
Maritime application	other	Environment
 LRS  PRS  RINA Confirmation  		
Environment		
 Environmental Confirmations		
Autres informations		
Informations sur l'emballage https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875 Information for data generation and storage		

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SU1002-2BF60-0AA0>

Générateur CAX en ligne

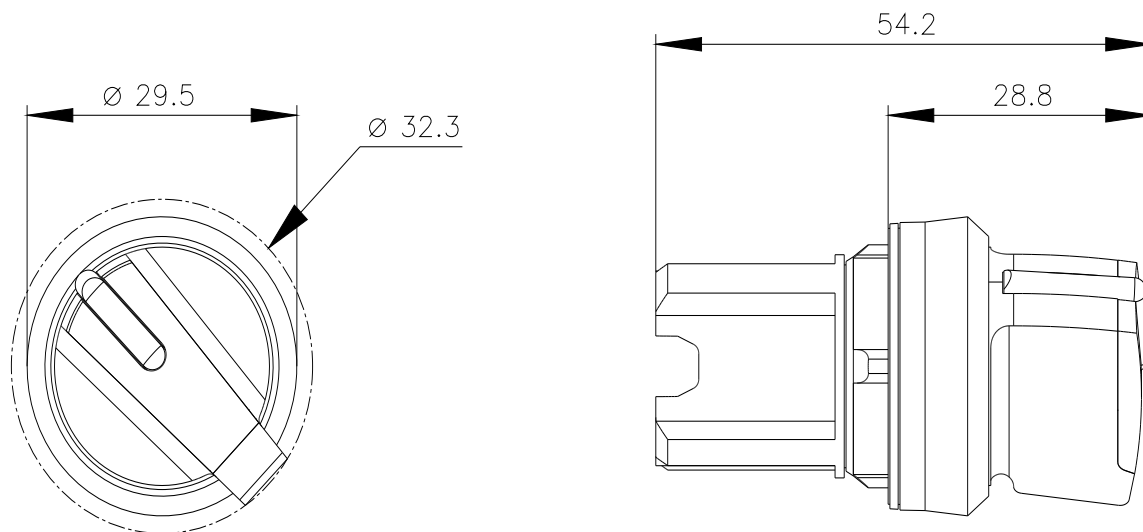
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1002-2BF60-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1002-2BF60-0AA0>

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=3SU1002-2BF60-0AA0&lang=en



dernière modification :

21/05/2025 