

Fiche technique

3SU1052-2BC20-0AA0

Siemens
EcoTech



commutateur à manette, éclairable, 22 mm, rond, le métal, brillant, rouge, Manette, court, 2 positions de commutation O<I, sans maintien, Angle de manœuvre 45°, 10:30h/12h



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	Métal, poli brillant, 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 rappel, 45° (10 h 30/12 h), rappel du centre vers la gauche
extension produit en option	
• lampe	Oui
• bloc de contacts	Oui
couleur de l'organe de commande	rouge
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	45°
• vers la droite	
Collerette	
constituant du produit collarette	Oui
version de la collarette	standard
matériau de la collarette	Métal poli brillant
couleur de la collarette	argenté
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
tenue aux vibrations	
• selon IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
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	48 g

Sécurité				
pourcentage de défaillances dangereuses				
• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	20 %			
• pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920	20 %			
• pour niveau d'exigence élevé par contact NO selon SN 31920	50 %			
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	500 000			
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	-25 ... +70 °C			
• à l'entreposage	-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	0,593 kg			
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	0,625 kg			
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	0,235 kg			
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life	-0,267 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				
 EG-Konf.  				
				
Type Test Certificates/Test Report				
Special Test Certificate				
Maritime application				
				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=3SU1052-2BC20-0AA0>

Générateur CAx en ligne

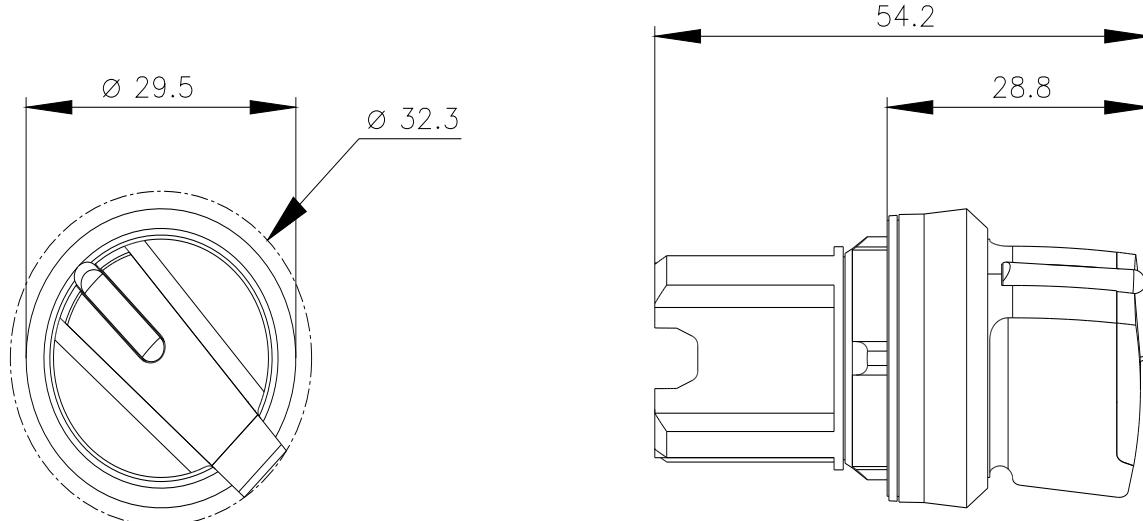
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1052-2BC20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr-ps/3SU1052-2BC20-0AA0>

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=3SU1052-2BC20-0AA0&lang=en



dernière modification :

21/05/2025