

Siemens
EcoTech



commutateur à manette, éclairable, 22 mm, rond, le métal, brillant, rouge, Manette, court, 3 positions de commutation I-O-II, à accrochage, Angle de manœuvre 2x45°, 10:30h/12h/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	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 accrochage, 2x45° (10 h 30 h / 12 h / 13 h 30)
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	3
angle de manœuvre	
• vers la droite	45°
• vers la gauche	45°
Collerette	
constituant du produit collerette	Oui
version de la collerette	standard
matériau de la collerette	Métal poli brillant
couleur de la collerette	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	300 000
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	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

Maritime application	other	Environment
	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=3SU1052-2BL20-0AA0>

Générateur CAX en ligne

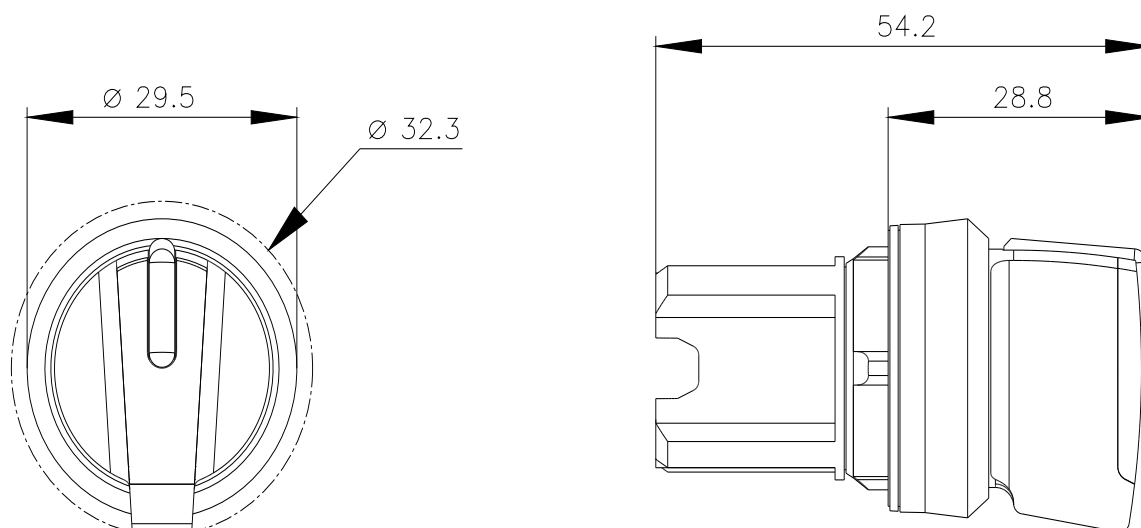
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1052-2BL20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1052-2BL20-0AA0>

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=3SU1052-2BL20-0AA0&lang=en



dernière modification :

21/05/2025 