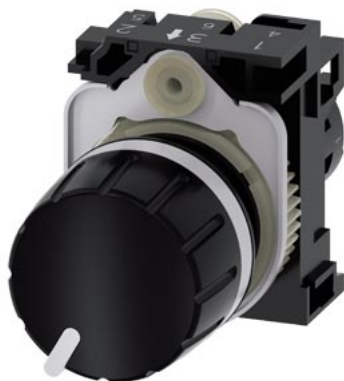




Potentiomètre, compact, 22 mm, rond, plastique, noir, 4,7k Ohm, avec support, borne à vis

nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Potentiomètre
version du produit	Appareil compact
désignation type de produit	3SU1
ligne de produits	Plastique, noir, 22 mm
numéro d'article du fabricant du support fourni	3SU1550-0AA10-0AA0
Boîtier	
nombre d'emplacements	1
Organe de commande	
version de l'organe de commande	Bouton rotatif
mode de fonctionnement de l'organe de commande	Réglable en continu, angle de rotation 280°
couleur de l'organe de commande	noir
matériau de l'organe de commande	matière plastique
forme de l'organe de commande	rond
diamètre extérieur de l'organe de commande	30 mm
angle de déviation max. [°]	280°
Collerette	
constituant du produit collerette	Non
Support	
matériau du support	Plastique
Caractéristiques techniques générales	
puissance active absorbée	1 W
tension d'isolement valeur assignée	500 V
degré de pollution	3
degré de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
degré de protection IP de la borne de raccordement	IP20, vis de fixation serrée
degré de protection NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
tenue aux chocs	demi-onde sinusoïdale 15g / 11 ms catégorie 1, classe B
• selon IEC 60068-2-27	
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	
tenue aux vibrations	10 ... 500 Hz : 5g catégorie 1, classe B
• selon IEC 60068-2-6	
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	25 000
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	S
Directive RoHS (date)	01/01/2016
Poids	67 g
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	borne à vis
type de sections raccordables	

• âme massive avec embouts	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• âme massive sans traitement de l'embout	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• âme souple avec embouts	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• âme souple sans traitement de l'embout	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• pour câbles AWG	2x (18 ... 14)
couple de serrage des vis du support	1 ... 1,2 N·m
couple de serrage pour bornes à vis	0,8 ... 1 N·m

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 %, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau frontal)

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

Montage/ fixation/ dimensions

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 d'encastrement	19,4 mm
largeur de montage	30 mm
profondeur d'encastrement	46 mm

Homologations Certificats

General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
--------------------------	-------------------	----------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)



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=3SU1200-2PR10-1AA0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PR10-1AA0>

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

