

manipulador, 22 mm, redondo, plástico con anillo frontal de metal, negro, 2 posiciones, vertical sostenido, con enclavamiento mecánico



Nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
Designación del producto	Manipulador
Tipo de producto	Elemento de mando y señalización
Denominación del tipo de producto	3SU1

### Actuador

Tipo de elemento de accionamiento	Con enclavamiento mecánico
Modo de funcionamiento del actuador	con enclavamiento
Sentido de ataque	vertical
Color	
• del actuador	negro
Material del actuador	plástico
Forma del actuador	manilla prolongada
Diámetro exterior del actuador	30,5 mm
Tipo de desenclavamiento	desenclavamiento por pulsador
Número de posiciones de maniobra	2
Ángulo máximo de desviación [°]	30°

### Anillo frontal

Componente del producto anillo frontal	Sí
Tipo de anillo frontal	Saliente

<b>Material del anillo frontal</b>	Metal mate
<b>Color del anillo frontal</b>	gris arena
<b>Datos técnicos generales</b>	
<b>Grado de protección IP</b>	IP65, IP67
<b>Grado de protección NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Resistencia a choques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-27</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms categoría 1, clase B
<b>Frecuencia de maniobra máx.</b>	3 600 1/h
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• como duración de servicio por sentido de ataque típico</li> </ul>	100 000
<b>Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Designaciones de referencia según EN 61346-2</b>	S
<b>Seguridad</b>	
<b>Valor B10</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con alta tasa de demanda según SN 31920</li> </ul>	100 000
<b>Cuota de defectos peligrosos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con baja tasa de demanda según SN 31920</li> <li>• con alta tasa de demanda según SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>Tasa de fallos [valor FIT]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con baja tasa de demanda según SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>Valor T1 para intervalo entre pruebas o vida útil según IEC 61508</b>	20 y
<b>Condiciones ambiente</b>	
<b>Temperatura ambiente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %)
<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>	
<b>Altura</b>	30,5 mm
<b>Anchura</b>	30,5 mm
<b>Forma del recorte para montaje</b>	redondo
<b>Diámetro de montaje</b>	22,3 mm
<b>Tolerancia positiva del diámetro de montaje</b>	0,4 mm
<b>Altura de montaje</b>	75,6 mm
<b>Ancho de montaje</b>	30,5 mm
<b>Profundidad de montaje</b>	25,5 mm
<b>Certificados/Homologaciones</b>	

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Marine / Shipping



### other

[Confirmation](#)

### Más información

**Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)**

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (sistema de pedido online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1030-7BB10-0AA0>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1030-7BB10-0AA0>

**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1030-7BB10-0AA0>

**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros**

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1030-7BB10-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1030-7BB10-0AA0&lang=en)



Última modificación:

13/09/2019