

caja para interruptor de posición con protección anticorrosión elevada caja de plástico según DIN EN 50047, 31 mm M20 x 1,5, con tapa color turquesa y vástago



<b>Designación del producto</b>	caja vacía EKS 50047 con tapa, turquesa
<b>Datos técnicos generales</b>	
<b>Grado de protección IP</b>	IP65
<b>Resistencia a choques</b>	
• según IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
<b>Resistencia a vibraciones</b>	
• según IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
<b>Material de la caja de la cabeza del interruptor</b>	plástico
<b>Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	U
<b>Designaciones de referencia según EN 61346-2</b>	U
<b>Precisión de repetibilidad</b>	0,05 mm
<b>Fuerza mínima de accionamiento en sentido de ataque</b>	20 N
<b>Longitud del sensor</b>	75,7 mm
<b>Ancho del sensor</b>	31 mm
<b>Tipo de puerto para comunicaciones de seguridad</b>	Ninguno
<b>Carcasa</b>	
<b>Forma constructiva de la caja</b>	bloque rectangular, estrecho

Material de la caja	plástico
Revestimiento de la caja	otros
Tipo de caja según la norma	Sí

#### Cabeza de accionamiento

Tipo de elemento de accionamiento	Vástago reforzado de teflon
Designación normalizada de la cabeza del interruptor	EN 50047, forma B
Forma de la cabeza del interruptor	arqueado
Tipo de función de maniobra	contacto de apertura positiva con la correspondiente cabeza de accionamiento de apertura positiva y elemento de conexión

#### Conexiones/ Bornes

<b>Tipo de secciones de conductor conectables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cables AWG monofilar</li> </ul>	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cables AWG multifilar</li> </ul>	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<b>Tipo de entrada de cables</b>	1x (M20 x 1,5)

#### Comunicación/ Protocolo

Tipo de puerto	Ninguno
----------------	---------

#### Condiciones ambiente

<b>Temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul>	-25 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-40 ... +90 °C
<b>Categoría de protección contra explosiones de polvo</b>	sin

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Tipo de fijación	fijación por tornillo

#### Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery
--------------------------	---------------------------------------



[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

### Más información

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

<https://www.siemens.com/ic10>

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

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0AC05-1CA0>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0AC05-1CA0>

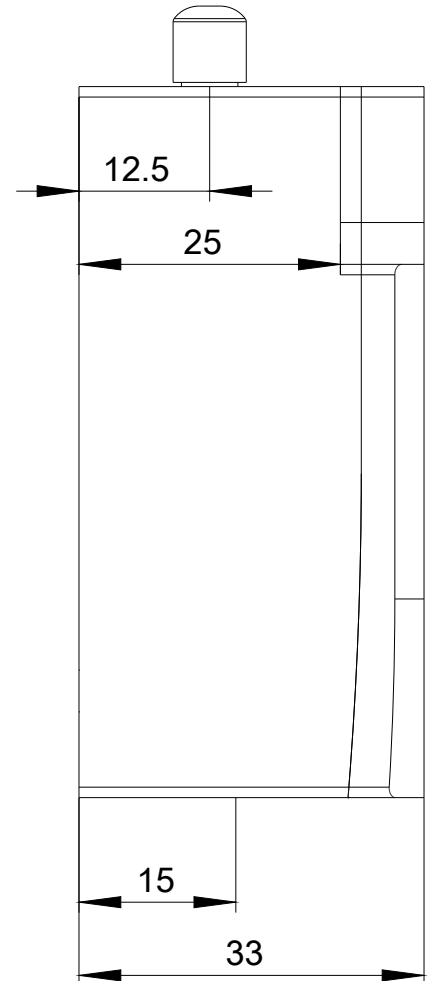
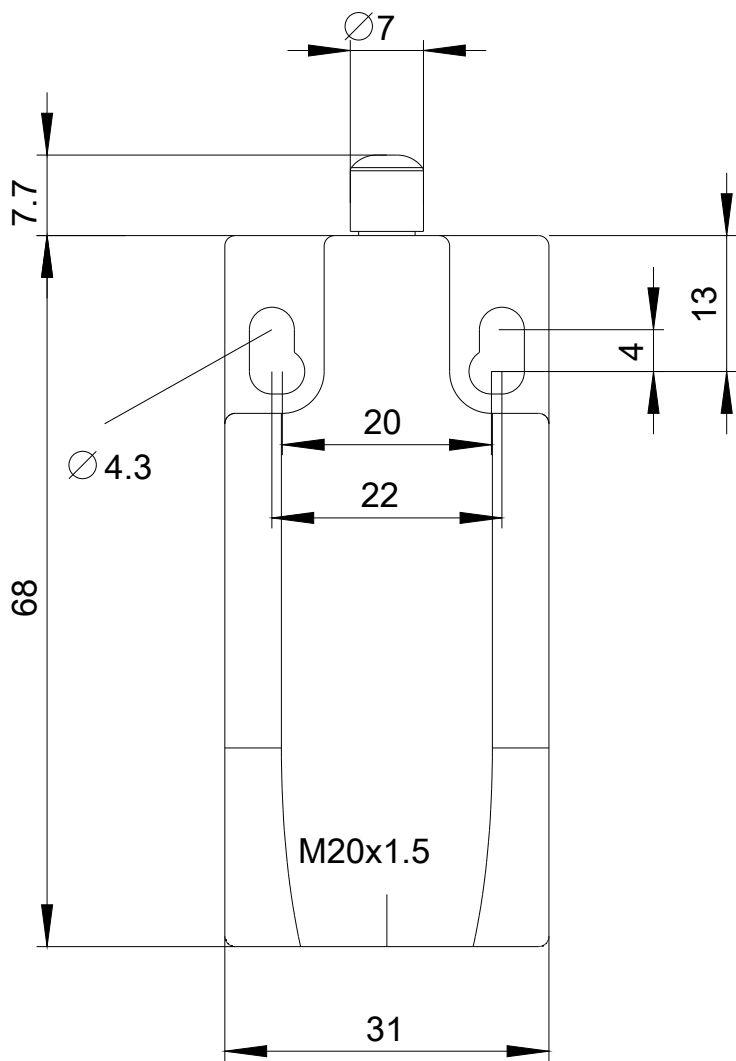
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SE5232-0AC05-1CA0>

**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=3SE5232-0AC05-1CA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0AC05-1CA0&lang=en)



Última modificación:

20/07/2020