



interruptor de posición caja de plástico según EN 50047, 31 mm conexión del aparato 1x (M20 × 1,5) 1NA/1NC de acción brusca integrado (no intercambiable) vástago reforzado forma B

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	Interruptor de posición mecánico
denominación del tipo de producto	3SE5
aptitud para uso interruptor de seguridad	Sí
Datos técnicos generales	
función del producto apertura positiva	Sí
tensión de aislamiento valor asignado	400 V
grado de contaminación	clase 3
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	15 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	100 000
corriente térmica	10 A
material de la caja de la cabeza del interruptor	plástico
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	B
corriente permanente del interruptor automático curva C	1 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A
corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido	10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A
corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	6 A
principio activo	mecánico
precisión de repetibilidad	0,05 mm
Directiva RoHS (fecha)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
Peso	0,068 kg
fuerza mínima de accionamiento en sentido de ataque	20 N
longitud del sensor	75,7 mm
ancho del sensor	31 mm
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-25 ... +85 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +90 °C
categoría de protección contra explosiones de polvo	sin
Circuito de corriente principal	
variante de contacto eléctrico	mecánico
frecuencia de empleo valor asignado	50 ... 60 Hz
número de contactos NC para contactos auxiliares	1
número de contactos NA para contactos auxiliares	1

intensidad de empleo con AC-15	
• con 24 V valor asignado	6 A
• con 120 V valor asignado	6 A
• con 240 V valor asignado	6 A
• con 400 V valor asignado	4 A
intensidad de empleo con DC-13	
• con 24 V valor asignado	3 A
• con 125 V valor asignado	0,55 A
• con 250 V valor asignado	0,27 A
• con 400 V valor asignado	0,12 A

Carcasa	
forma constructiva de la caja	bloque rectangular, estrecho
materia 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 plástico
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, integrado
principio de conmutación	contactos de acción brusca
número de contactos de seguridad	1
tipo de entrada de cables	1x (M20 x 1,5)

Instalación/ fijación/ dimensiones	
posición de montaje	según las necesidades del usuario
tipo de fijación	fijación por tornillo

Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica	borne de tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
• monofilar	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• con cables AWG monofilar	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• con cables AWG multifilar	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
tipo de puerto para comunicaciones de seguridad	Ninguno

Comunicación/ Protocolo	
tipo de puerto	Ninguno

Homologaciones Certificados	
General Product Approval	



[Confirmation](#)

[KC](#)



General Product Approval	Functional Safety	Test Certificates	other	Environment
--------------------------	-------------------	-------------------	-------	-------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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

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

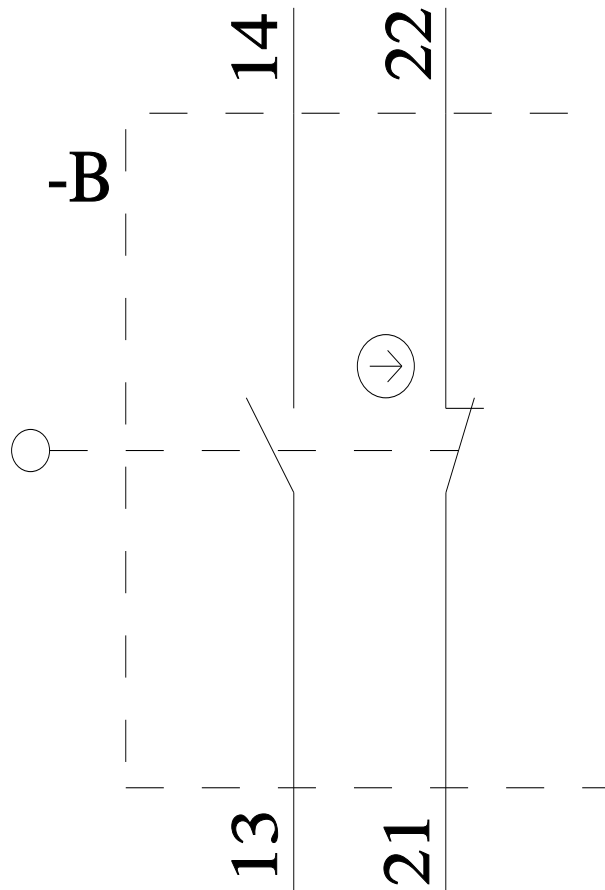
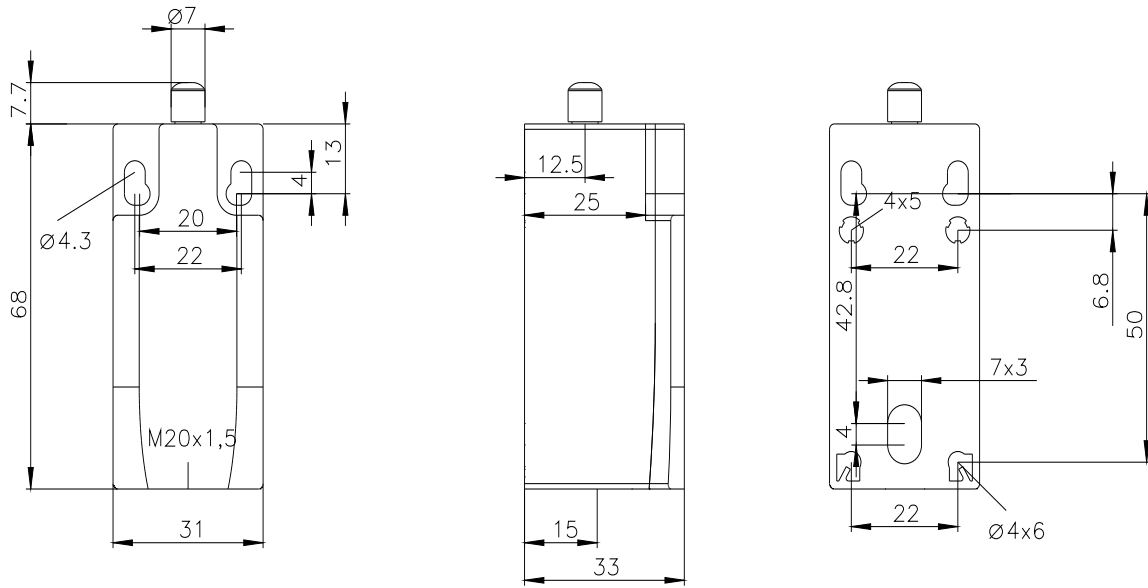
Industry Mall (sistema de pedido online)

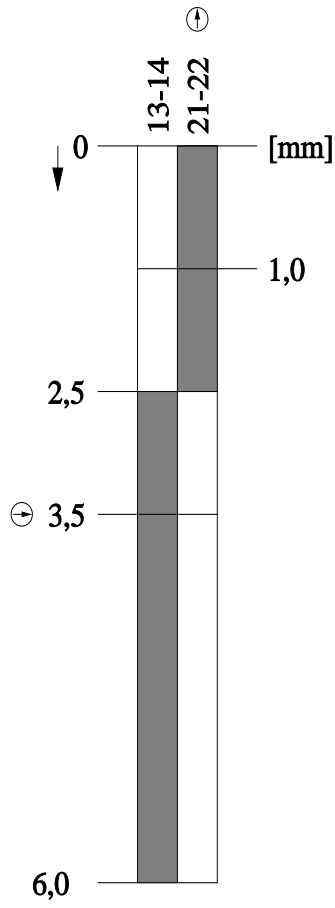
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0HC05>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0HC05>

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





Última modificación:

8/4/2024