



interruptor de posición de seguridad con retención Fuerza de retención 1300 N 5 sentidos de ataque enclavado electromagnéticamente Tensión en electroimán 24 V DC Vigilancia actuador 2NC/1NA Vigilancia electroimán 2NC/1NA el correspondiente actuador separado 3SE5000-0AV0. debe pedirse por separado

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	Interruptor de seguridad mecánico
tipo de producto	con actuador separado y retención
denominación del tipo de producto	3SE5
referencia del fabricante de los actuadores opcionales	3SE5000-0AV01 Actuador estándar, 3SE5000-0AV02 Actuador con fijación vertical, 3SE5000-0AV03 Actuador con fijación transversal, 3SE5000-0AV04 Actuador radial izquierdo, 3SE5000-0AV05 Actuador universal, 3SE5000-0AV06 Actuador radial derecho, 3SE5000-0AV07 Actuador versión "Heavy Duty", 3SE5000-0AW42 Actuador con fijación vertical y casquillo de acero inoxidable, 3SE5000-0AW43 Actuador con fijación transversal y casquillo de acero inoxidable, 3SE5000-0AW51 Actuador de acero inoxidable, 3SE5000-0AW52 Actuador de acero inoxidable con fijación vertical, 3SE5000-0AW53 Actuador de acero inoxidable con fijación transversal
aptitud para uso interruptor de seguridad	Sí
Datos técnicos generales	
función del producto apertura positiva	Sí
fuerza de retención	1 300 N
• según EN ISO 14119	1 000 N
tensión de aislamiento valor asignado	250 V
grado de contaminación	clase 3
resistencia a tensión de choque valor asignado	4 kV
resistencia a choques	30g / 11 ms
• según IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
resistencia a vibraciones	0,35 mm / 5g
• según IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	1 000 000
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; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A
precisión de repetibilidad	0,05 mm
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2011
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1
Peso	0,53 kg
fuerza mínima de accionamiento en sentido de ataque	30 N
longitud del sensor	185 mm
ancho del sensor	54 mm
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-25 ... +60 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +80 °C

categoria de protección contra explosiones de polvo	sin
potencia activa consumida de la bobina	3,5 W
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	3 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
Carcasa	
forma constructiva de la caja	construcción especial
material de la caja	plástico
tipo de caja según la norma	No
tipo de enclavamiento	enclavamiento magnético (principio corriente de trabajo)
Cabeza de accionamiento	
tipo de elemento de accionamiento	5 sentidos de ataque
tipo de función de maniobra	contacto de apertura positiva
número de direcciones de accionamiento	5
principio de conmutación	contactos de acción normal
número de contactos de seguridad	4
tipo de entrada de cables	3x (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 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• con cables AWG monofilar	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• con cables AWG multifilar	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
Tensión de alimentación	
tensión de alimentación de la bobina	24 V
tipo de puerto para comunicaciones de seguridad	Ninguno
Comunicación/ Protocolo	
tipo de puerto	Ninguno
Seguridad	
cuota de defectos peligrosos con alta tasa de demanda según SN 31920	50 %
valor B10 con alta tasa de demanda según SN 31920	1 000 000
Homologaciones Certificados	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Functional Safety	Test Certificates	other	Dangerous goods	Environment
-------------------	-------------------	-------	-----------------	-------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

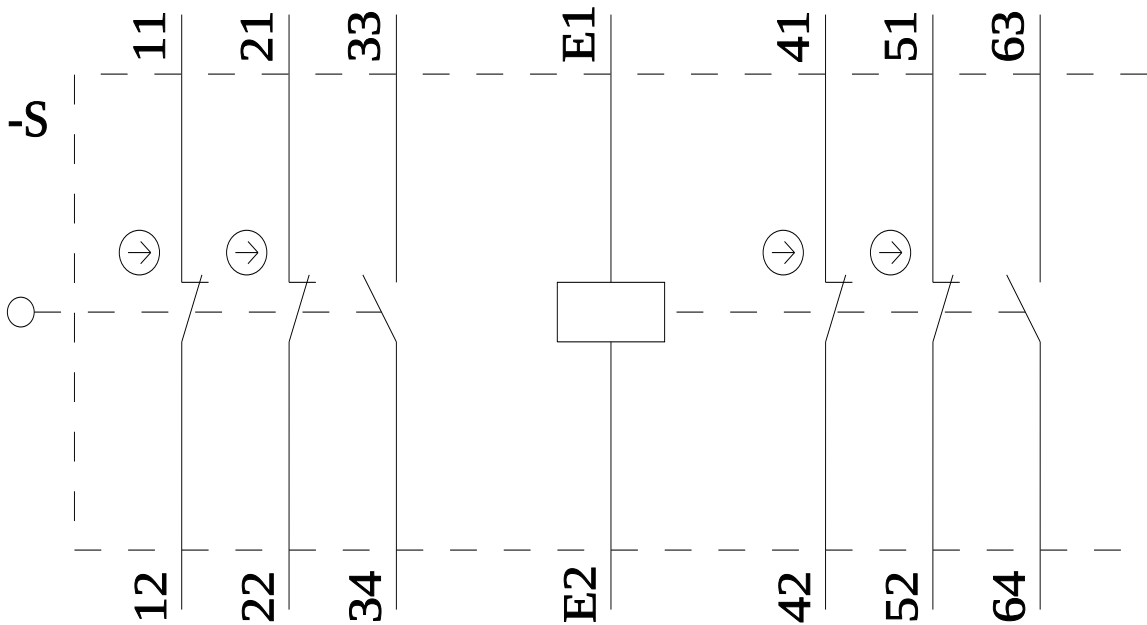
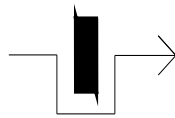
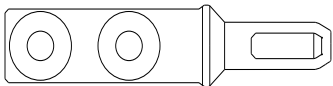
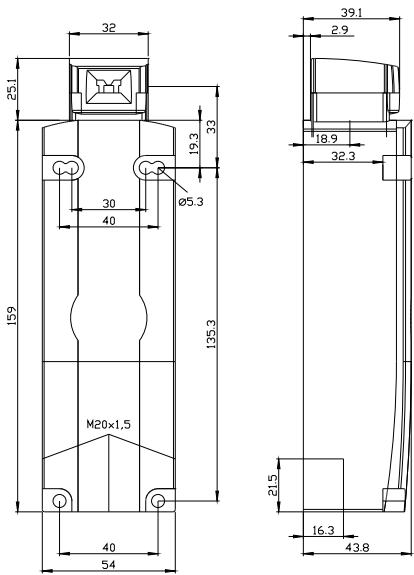
Más información

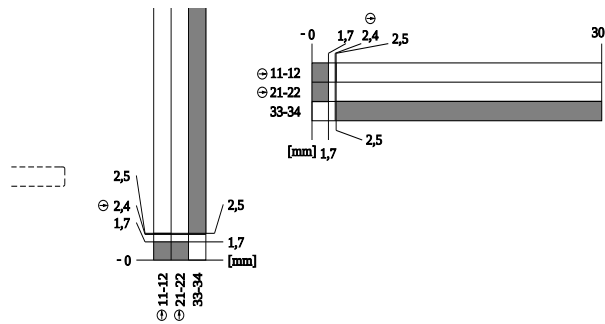
Información sobre el embalaje

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

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

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





Última modificación:

8/4/2024 