



interruptor de posición caja metálica 40 mm según DIN EN 50041
Conexión del aparato 1x (M20 x 1,5) 1NA/1NC contactos de acción brusca
Actuador de fracción de vuelta derecha/izquierda regulable con palanca metálica de longitud ajustable de 100 mm de largo y rodillo de plástico de 19 mm

nombre comercial del producto

designación del producto

denominación del tipo de producto

referencia del fabricante

- del cuerpo de interruptor incluido en el suministro
- de la cabeza de accionamiento para interruptores de posición, incluida en el suministro
- de la palanca de accionamiento incluida en el suministro
- de los contactos incluidos en el suministro
- de la caja vacía con tapa, incluida en el suministro

aptitud para uso interruptor de seguridad

SIRIUS

Interruptor de posición mecánico

3SE5

[3SE5112-0CA00](#)

[3SE5000-0AH00](#)

[3SE5000-0AA50](#)

[3SE5000-0CA00](#)

[3SE5112-0AA00](#)

No

Datos técnicos generales

función del producto apertura positiva

tensión de aislamiento valor asignado

grado de contaminación

resistencia a tensión de choque valor asignado

grado de protección IP

resistencia a choques

- según IEC 60068-2-27

resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6

vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico

durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico

durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 típico

ciclos eléctricos en una hora con contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026

corriente térmica

material de la caja de la cabeza del interruptor

designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009

corriente permanente del interruptor automático curva C

corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido

corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG

principio activo

precisión de repetibilidad

Directiva RoHS (fecha)

par mínimo de accionamiento en sentido de ataque

longitud del sensor

ancho del sensor

No

400 V

clase 3

6 kV

IP66/IP67

30g / 11 ms

0,35 mm / 5 g

15 000 000

100 000

10 000 000

6 000

10 A

plástico

B

1 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A

10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A

6 A

mecánico

0,05 mm

07/01/2006

0,25 N·m

192 mm

40 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
tipo de contacto	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 125 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
material de la caja	metal
revestimiento de la caja	pintado catódico por inmersión
tipo de caja según la norma	Sí
Cabeza de accionamiento	
tipo de elemento de accionamiento	Palanca de rodillo ajustable, palanca de metal de long. ajustable, rodillo de plástico 19 mm
designación normalizada de la cabeza del interruptor	EN 50041, forma A
forma de la cabeza del interruptor	rodillo
principio de conmutación	contactos de acción brusca
número de contactos de seguridad	0
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	conexión por 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)
tipo de puerto para comunicaciones de seguridad	Ninguno
Comunicación/ Protocolo	
tipo de puerto	Ninguno
Certificados/ Homologaciones	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

