



interruptor de posição carcaça metálica 40 mm segundo DIN EN 50041 ligação do aparelho 1x (M20 x 1,5) 1NA/2NF contatos de ação brusca alavanca do rolete, alavanca metálica e rodízio de plástico de 22 mm

nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	Interruptor de posição mecânico
designação do tipo de produto	3SE5
número do artigo do fabricante - do interruptor de base fornecido - da cabeça de acionamento fornecida para interruptor de posição - dos contatos de comutação fornecidos - do invólucro vazio com tampa fornecida	3SE5112-0LA00 3SE5000-0AE01 3SE5000-0LA00 3SE5112-0AA00
aptidão para aplicação interruptor de segurança	Si
Dados técnicos gerais	
função do produto abertura positiva	Si
tensão de isolamento valor nominal	400 V
grau de poluição	classe 3
tensão de impulso suportável valor nominal	6 kV
grau de proteção IP	IP66/IP67
resistência ao choque de acordo com IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
resistência à vibração de acordo com IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	15 000 000
durabilidade elétrica em AC-15 em 230 V típica	100 000
corrente térmica	10 A
material do invólucro da cabeça do interruptor	plástico
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	B
corrente permanente do minidisjuntor da característica C	1 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
corrente permanente da unidade para fusível DIAZED de resposta rápida	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
corrente permanente da unidade para fusível DIAZED gG	6 A
princípio de funcionamento	mecânico
precisão de repetibilidade	0,05 mm
Diretiva RSP (Data)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
Peso	0,36 kg
força de acionamento mínima no sentido de acionamento	10 N
comprimento do sensor	119 mm
largura do sensor	40 mm
Condições ambientais	
temperatura ambiente - durante operação - durante o armazenamento	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C
categoria de proteção contra explosões para pó	sem

Circuito de corrente principal	
versão do contacto de comutação	mecânico
frequência de operação valor nominal	50 ... 60 Hz
número de NF para contatos auxiliares	2
número de NA para contatos auxiliares	1
corrente de serviço em AC-15	
• em 24 V valor nominal	6 A
• em 125 V valor nominal	6 A
• em 240 V valor nominal	6 A
• em 400 V valor nominal	4 A
corrente de serviço em DC-13	
• em 24 V valor nominal	3 A
• em 125 V valor nominal	0,55 A
• em 250 V valor nominal	0,27 A
• em 400 V valor nominal	0,12 A

Caixa	
modelo do invólucro	paralelepípedo, estreito
material do invólucro	metal
revestimento do invólucro	pintura catódica por imersão
versão do invólucro de acordo com a norma	Si

Cabeça de accionamento	
versão do elemento de accionamento	Alavanca do rolete, alavanca metálica, rodízio de plástico
designação standard da cabeça do interruptor	EN 50041
forma da cabeça do interruptor	rodízio
versão da função de comutação	dispositivo de abertura forçado
princípio de comutação	elementos de ação brusca
número de contatos de comutação orientado para a segurança	2
versão da entrada de condutores	1x (M20 x 1,5)

Montagem/ Fixação/ Dimensões	
posição de montagem	conforme desejar
tipo de fixação	fixação de parafusos

Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica	ligação roscada
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	
• sólido	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• em cabos AWG sólido	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• em cabos AWG encordado	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
versão da interface para comunicação orientada pela segurança	sem

Comunicação/ Protocolo	
versão da interface	sem

Homologações certificados	
----------------------------------	--

General Product Approval	Test Certificates
--------------------------	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other	Environment
-------	-------------



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0LE01&lang=en



