



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 ajustável de comprimento ajustável alavanca metálica de 100 mm de comprimento e rodízio de plástico de 19 mm

nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	Interruptor de posição mecânico
designação do tipo de produto	3SE5
número de artigo do fabricante	- do interruptor de base fornecido 3SE5112-0LA00 - da cabeça de acionamento fornecida para interruptor de posição 3SE5000-0AH00 - da alavanca de acionamento fornecida 3SE5000-0AA50 - dos contatos de comutação fornecidos 3SE5000-0LA00 - do invólucro vazio com tampa fornecida 3SE5112-0AA00
aptidão para aplicação interruptor de segurança	No
Dados técnicos gerais	
função do produto abertura positiva	No
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
durabilidade mecânica típica	15 000 000
durabilidade elétrica em AC-15 com 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
momento de atuação mínima no sentido de atuação	0,25 N·m
comprimento do sensor	192 mm
largura do sensor	40 mm
Condições ambientais	
temperatura ambiente	- durante operação -25 ... +85 °C - durante o armazenamento -40 ... +90 °C
categoria de proteção contra explosões para pó	sem
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
• com 125 V valor nominal	6 A
• em 240 V valor nominal	6 A
• com 400 V valor nominal	4 A
corrente de serviço em DC-13	
• em 24 V valor nominal	3 A
• com 125 V valor nominal	0,55 A
• com 250 V valor nominal	0,27 A
• com 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 atuação	Alavanca giratória regulável, alavanca metálica regulável longitudinalmente, rodízio de plástico 19 mm
designação standard da cabeça do interruptor	NE 50041, forma A
forma da cabeça do interruptor	rodízio
princípio de comutação	elementos de ação brusca
número de contatos de comutação orientado para a segurança	0
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 conectáveis	
• unifilar	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 unifilar	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• em cabos AWG de vários fios	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	



[Confirmation](#)



Functional Safety	Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------------------	-------	-------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

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

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SE5112-0LH50>



