



interruptor de posição botoeira de plástico sem cápsula 30 mm 1NA/1NF contatos de ação brusca atuador metálico, IP20

nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	Interruptor de posição sem blindagem
designação do tipo de produto	3SE5
número do artigo do fabricante	
• dos contatos de comutação fornecidos	3SE5000-OCA00
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	IP20, condutor conectado e parafuso de aperto enroscado
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
• nota	1000000 com ângulo de aproximação de 30°
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
Peso	0,042 kg
força de acionamento mínima no sentido de acionamento	20 N
comprimento do sensor	59,2 mm
largura do sensor	30 mm
Condições ambientais	
temperatura ambiente	
• durante operação	-25 ... +85 °C
• durante o armazenamento	-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	1
número de NA para contatos auxiliares	1
corrente de serviço em AC-15	
• em 24 V valor nominal	6 A
• em 120 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	
material do invólucro	plástico, sem cápsula
revestimento do invólucro	outros
versão do invólucro de acordo com a norma	No

Cabeça de accionamento	
versão do elemento de accionamento	Tucho de engate, tucho de metal
designação standard da cabeça do interruptor	NE 50047, forma B
forma da cabeça do interruptor	convexidade
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	1

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	



[KC](#)



Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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



