



interruptor de posição carcaça de plástico, segundo EN 50047, 31 mm ligação do aparelho 1 x (M20 x 1,5) 1NA/2NF contatos de ação brusca tucho de engate, forma B

nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	Interruptor de posição mecânico
designação do tipo de produto	3SE5
número do artigo do fabricante	
• dos contatos de comutação fornecidos • do invólucro vazio com tampa fornecida	3SE5000-0LA00 3SE5232-0AC05
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	IP65
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	0,071 kg
força de acionamento mínima no sentido de acionamento	20 N
comprimento do sensor	75,7 mm
largura do sensor	31 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 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

modelo do invólucro	paralelepípedo, estreito
material do invólucro	plástico
revestimento do invólucro	outros
versão do invólucro de acordo com a norma	Si

Cabeça de accionamento

versão do elemento de accionamento	Tucho de engate, espigão de plástico
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	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
[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>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0LC05>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0LC05>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5232-0LC05>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0LC05&lang=en



