

interruptor de posição botoeira de plástico conforme DIN EN 50047, 31 mm ligação do aparelho 1 x (M20 x 1,5) 1NA/1NF elemento de ação brusca integrado (não substituível) tucho de engate grau de proteção IP40, com bocal de vedação, carcaça e tampa em preto sem chapa de bloqueio, com acessório: parafusos e placa de retenção, cabo de interligação 0,6 m laranja específico do cliente

Nome da marca do produto	SIRIUS
Designação do produto	Interruptor de posição mecânico
Designação do tipo de produto	3SE5
Aptidão para utilização Interruptor de segurança	Sim

### Dados técnicos gerais

<b>Função do produto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abertura forçada</li> </ul>	Sim
<b>Grau de contaminação</b>	Classe 3
<b>corrente térmica</b>	10 A
<b>Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2</b>	B
<b>Corrente permanente do interruptor de protecção do cabo de característica C</b>	1 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
<b>Corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED rápido</b>	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
<b>Corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED gG</b>	6 A
<b>Princípio activo</b>	mecânico
<b>Precisão na repetitividade</b>	0,05 mm
<b>Comprimento do sensor</b>	75,7 mm
<b>Largura do sensor</b>	31 mm
<b>Execução do contacto de comutação</b>	mecânico
<b>Frequência de funcionamento valor estipulado</b>	50 Hz
<b>Número de contactos de abertura para contactos auxiliares</b>	1
<b>Número de contactos de fecho para contactos auxiliares</b>	1
<b>Número de comutadores para contactos auxiliares</b>	1
<b>Execução da interface para uma comunicação segura</b>	sem

### Caixa

<b>Modelo da caixa</b>	em cubo, estreito
<b>material da caixa</b>	plástico
<b>Revestimento da caixa</b>	outros

Cabeça de accionamento	
Execução do elemento de accionamento	Tucho de engate, espigão de teflon
Execução da função de comutação	dispositivo de abertura forçado, integrado
Princípio de comutação	elementos de contacto de acção instantânea
Número de contactos de comutação de segurança	1

Conexões/ terminais	
Execução da ligação eléctrica	ligação aparafusada
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• unifilar</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de fio fino com tratamento de terminal de fio</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nos cabos AWG unifilar</li> </ul>	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nos cabos AWG polifilar</li> </ul>	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

Comunicação/ Protocolo	
Execução da interface	sem

Condições ambientais	
Categoria de protecção contra explosões para pó	nenhum

Montagem/ Fixação/ Dimensões	
Posição de montagem	de forma arbitrária
Tipo de fixação	fixação de parafusos

Certificados/Homologações	
General Product Approval	Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



UR



EG-Konf.

Declaration of Conformity	other
---------------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

### Outras informações

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SE5282-0HC05-8RA3>

**CAX Online Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5282-0HC05-8RA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5282-0HC05-8RA3>

**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=3SE5282-0HC05-8RA3&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5282-0HC05-8RA3&lang=en)

última alteração:

12-09-2019