

chave de posição de segurança com atuador separado carcaça de material moldado, lateral e acionamento frontal elemento de chaveamento de ação lenta 1NA+2NF, 3 x (M16 x 1,5) força de extração 30 N entrega sem atuador



nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	interruptor de posição de segurança
Aptidão para utilização Interruptor de segurança	Sim

### Dados técnicos gerais

<b>Tensão de isolamento</b>	
• valor estipulado	500 V
<b>Resistência à tensão de choque valor estipulado</b>	6 kV
• classe de proteção IP	IP67
<b>durabilidade mecânica (ciclos de operação)</b>	
• típico	1 000 000
<b>corrente térmica</b>	10 A
<b>indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2</b>	B
<b>Princípio ativo</b>	mecânico
<b>Comprimento do sensor</b>	90 mm
<b>Largura do sensor</b>	52 mm
<b>Execução do contacto de comutação</b>	mecânico

<b>Frequência de funcionamento valor estipulado</b>	60 ... 50 Hz
<b>Número de contactos de abertura para contactos auxiliares</b>	2
<b>Número de contactos de fecho para contactos auxiliares</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• corrente de serviço a AC-15 a 230 V valor estipulado</li> </ul>	4 A
<b>corrente de serviço com DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com 24 V valor estipulado</li> </ul>	4 A
versão da interface para uma comunicação segura	sem

#### Caixa

<b>Modelo da caixa</b>	largo
<b>material da caixa</b>	termoplástico reforçado a fibra de vidro
<b>Revestimento da caixa</b>	outros
<b>Execução da caixa segundo a norma</b>	Não

#### Cabeça de accionamento

<b>Execução do elemento de accionamento</b>	sem
<b>Execução da função de comutação</b>	dispositivo de abertura forçado
<b>Princípio de comutação</b>	elementos de comutação lenta
<b>Número de contactos de comutação de segurança</b>	1

#### Conexões/ terminais

<b>execução da ligação eléctrica</b>	ligação aparafusada
<b>Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• unifilar</li> </ul>	2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de fio fino com tratamento de terminal de fio</li> </ul>	2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Versão da entrada de cabos</b>	3 x (M16 x 1,5)

#### Comunicação/ Protocolo

<b>versão da interface</b>	sem
----------------------------	-----

#### Condições ambientais

<ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatura ambiente durante o funcionamento</li> </ul>	-30 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatura ambiente durante o armazenamento</li> </ul>	-30 ... +80 °C
<b>categoria de protecção contra explosões para pó</b>	nenhum

#### Montagem/ Fixação/ Dimensões

<b>posição de montagem</b>	de forma arbitrária
<b>Tipo de fixação</b>	fixação de parafusos

#### Certificados/Homologações

**General Product Approval****Declaration of Conformity**

CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)**Test Certificates****Marine / Shipping**[Miscellaneous](#)

ABS



LRS



PRS



RINA

DNV-GL  
DNVGL.COM/AF**other**[Confirmation](#)**Outras informações****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=3SE2243-0XX18>**CAX Online Generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE2243-0XX18>**Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE2243-0XX18>**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=3SE2243-0XX18&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE2243-0XX18&lang=en)

última alteração:

18-08-2020