



SIRIUS POSITION SWITCH METAL HOUSING 40MM TO EN50041 DEVICE CONNECTION 1X (M20X1,5) 1NO/ 1NC SNAP-ACTION CONTACTS ROTARY ACTUATOR RIGHT/LEFT ADJUSTABLE, METAL LEVER 27MM LONG AND PLASTIC ROLLER 19MM

Número de artigo do fabricante

- do interruptor base incluído
- da cabeça de accionamento para interruptor de posição incluída
- da alavanca de accionamento incluída

[3SE5112-0CA00](#)

[3SE5000-0AH00](#)

[3SE5000-0AA01](#)

Dados técnicos gerais:

Designação do produto		interruptor de posição padrão
Categoria de protecção contra explosão para pó		nenhum
Tensão de isolamento		
• Valor de cálculo	V	400
Grau de contaminação		Classe 3
Corrente térmica	A	6
Corrente de funcionamento		
• a CA-15		
• a 24 V / valor de cálculo	A	6
• a 125 V / Valor de cálculo	A	6
• a 230 V / valor de cálculo	A	6
• a 400 V / valor de cálculo	A	4
• a CD-13		
• a 24 V / valor de cálculo	A	3
• a 125 V / Valor de cálculo	A	0,55

<ul style="list-style-type: none"> • a 230 V / valor de cálculo • a 400 V / Valor de cálculo 	A	0,27
	A	0,1
Corrente de regime permanente		
<ul style="list-style-type: none"> • do cartucho de fusíveis DIAZED lento • do cartucho de fusíveis DIAZED rápido • do interruptor de protecção do tubo de característica C 	A	6
	A	10
	A	1
durabilidade mecânica (ciclos de operação)		
<ul style="list-style-type: none"> • típico 		15.000.000
durabilidade eléctrica (ciclos de operação)		
<ul style="list-style-type: none"> • com contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 / típico • em CA-15 / com 230 V / típico 		10.000.000
		100.000
Número de ciclos eléctricos numa hora		
<ul style="list-style-type: none"> • com contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 		6.000
Precisão na repetitividade	mm	0,05
Princípio de comutação		elementos de contacto de acção instantânea
Quantidade de aberturas		
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares 		1
Execução da função de comutação		dispositivo de abertura forçado
Quantidade de contactos de trabalho		
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares 		1
Resistência a oscilação		0,35 mm / 5g
Resistência ao choque		30g / 11 ms
Temperatura ambiente		
<ul style="list-style-type: none"> • durante o funcionamento • durante o armazenamento 	°C	-25 ... +85
	°C	-40 ... +90
Norma do produto		
<ul style="list-style-type: none"> • para dimensionamentos 		EN 50041
Largura do sensor	mm	40
Material		
<ul style="list-style-type: none"> • da caixa 		metal
Material / da caixa / da cabeça do interruptor		metal
Execução do elemento de accionamento		alavanca oscilante, metal, 27 mm, nível 9 mm, rolo em plástico 19 mm
Velocidade de accionamento	mm/s / m/s	0,1 ... 1,5
Momento de accionamento mínimo / em direcção de accionamento	N·m	0,25
Classe de protecção IP		IP66/IP67
Posição de montagem		de forma arbitrária
Execução da entrada de cabos		1x (M20 x 1,5)

Execução de ligação eléctrica		ligação aparafusada
Indicadores de referência		
<ul style="list-style-type: none"> • de acordo com a norma DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 • de acordo com a norma DIN EN 61346-2 	S	
	B	

Certificados/ Homologações:

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
 CSA	 EAC	 UL	 EG-Konf.
		Special Test Certificate	Confirmation

Mais informações:

- Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)**
<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>
-
- Industry Mall (encomendar online)**
<http://www.siemens.com/industrymall>
-
- CAx Online Generator**
<http://www.siemens.com/cax>
-
- Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)**
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3SE5112-0CH01/all>
-
- Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3SE5112-0CH01



