



interruptor de posição carcaça de plástico de 40 mm alavanca giratória de comprimento ajustável alavanca metálica com padrão de furos rodízio de plástico de 19 mm segundo DIN EN 50041 ligação do aparelho 1 x (M20 x 1,5) 1NA/2NF contatos de ação brusca atuador giratório direita/esquerda ajustável

Nome da marca do produto	SIRIUS
Designação do produto	Interruptor de posição mecânico
Designação do tipo de produto	3SE5
Número de artigo do fabricante	<ul style="list-style-type: none"> • do interruptor básico incluído 3SE5132-0LA00 • da cabeça de accionamento para interruptor de posição fornecida 3SE5000-0AJ00 • da alavanca de accionamento fornecida 3SE5000-0AA60 • dos contactos de comutação incluídos 3SE5000-0LA00 • da caixa vazia com tampa fornecida 3SE5132-0AA00
Aptidão para utilização Interruptor de segurança	Sim

Dados técnicos gerais	
Função do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • Abertura forçada 	Sim
Grau de contaminação	Classe 3
Resistência à tensão de choque valor estipulado	6 kV
Classe de protecção IP	IP66/IP67
Resistência ao choque	
<ul style="list-style-type: none"> • segundo a IEC 60068-2-27 	30g / 11 ms

durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
• típico	15 000 000
vida útil eléctrica (ciclos de operação)	
• a AC-15 a 230 V típico	100 000
vida útil eléctrica (ciclos de operação) com contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 típico	10 000 000
Número de ciclos eléctricos numa hora com contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
corrente térmica	10 A
material da caixa da cabeça do interruptor	plástico
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	B
Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	B
Corrente permanente do interruptor de protecção do cabo de característica C	1 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
Corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED rápido	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
Corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED gG	6 A
Princípio activo	mecânico
Precisão na repetitividade	0,05 mm
Binário de accionamento mínimo na direcção de accionamento	0,25 N·m
Comprimento do sensor	192 mm
Largura do sensor	40 mm
Execução do contacto de comutação	mecânico
Frequência de funcionamento valor estipulado	50 ... 60 Hz
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares	2
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	1
Número de comutadores para contactos auxiliares	1
• Corrente de funcionamento a AC-15 com 24 V valor estipulado	6 A
• Corrente de funcionamento a AC-15 a 125 V valor estipulado	6 A
• Corrente de funcionamento a AC-15 com 240 V valor estipulado	6 A
• Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V valor estipulado	4 A
Corrente de funcionamento com DC-13	
• com 24 V valor estipulado	3 A

<ul style="list-style-type: none"> • a 125 V valor estipulado 	0,55 A
<ul style="list-style-type: none"> • com 250 V valor estipulado 	0,27 A
<ul style="list-style-type: none"> • com 400 V valor estipulado 	0,12 A
Execução da interface para uma comunicação segura	sem

Caixa	
Modelo da caixa	em cubo, estreito
material da caixa	plástico
Revestimento da caixa	outros
Execução da caixa segundo a norma	Sim

Cabeça de accionamento	
Execução do elemento de accionamento	Alavanca giratória regulável, alavanca metálica regulável longitudinalmente com engate, rodízio de plástico 19 mm
Designação da norma da cabeça do interruptor	EN 50041, Forma A
Forma da cabeça do interruptor	rolo
Execução da função de comutação	dispositivo de abertura forçado
Princípio de comutação	elementos de contacto de acção instantânea
Número de contactos de comutação de segurança	2

Conexões/ terminais	
Execução da ligação eléctrica	ligação aparafusada
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
<ul style="list-style-type: none"> • unifilar 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • de fio fino com tratamento de terminal de fio 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • nos cabos AWG unifilar 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> • nos cabos AWG polifilar 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
Versão da entrada de cabos	1x (M20 x 1,5)

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	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

other

[Confirmation](#)

Outras informações

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mfb=3SE5132-0LJ60>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SE5132-0LJ60>

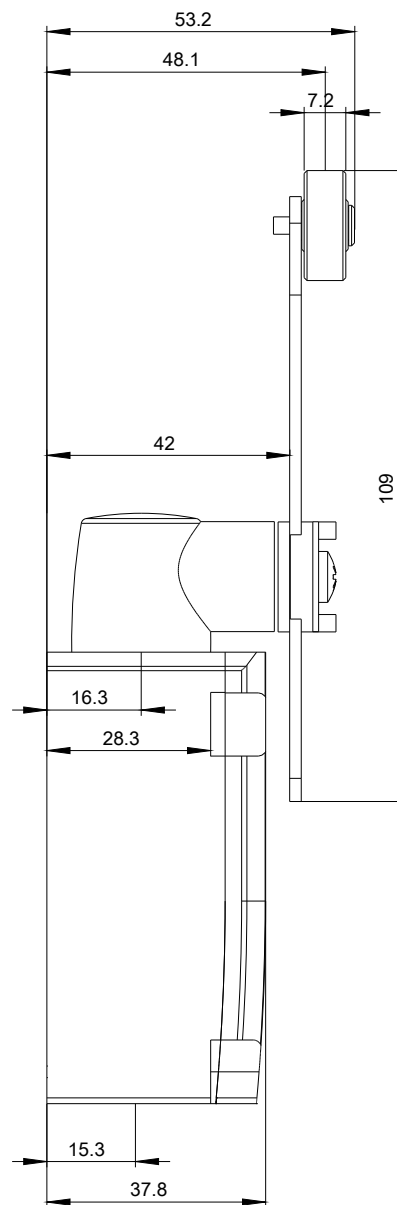
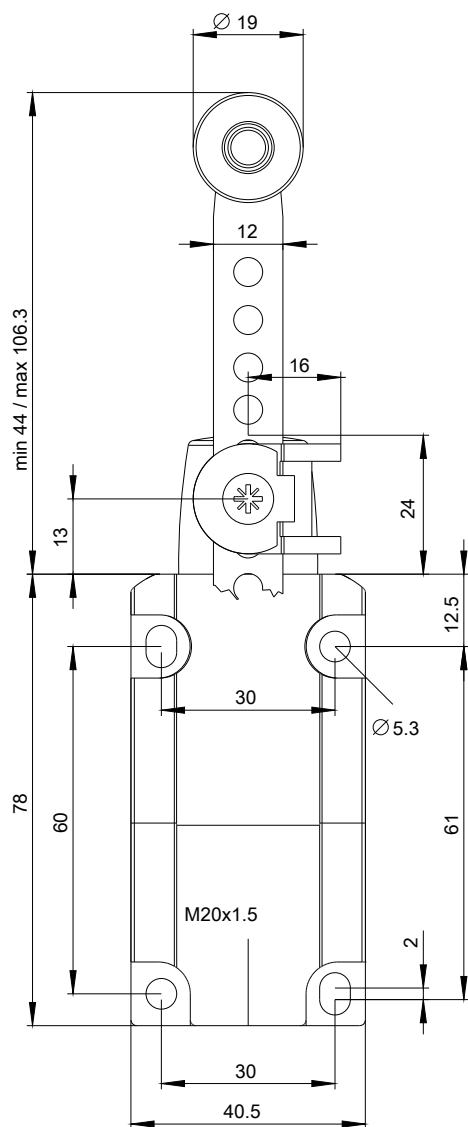
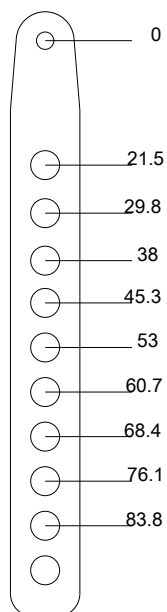
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

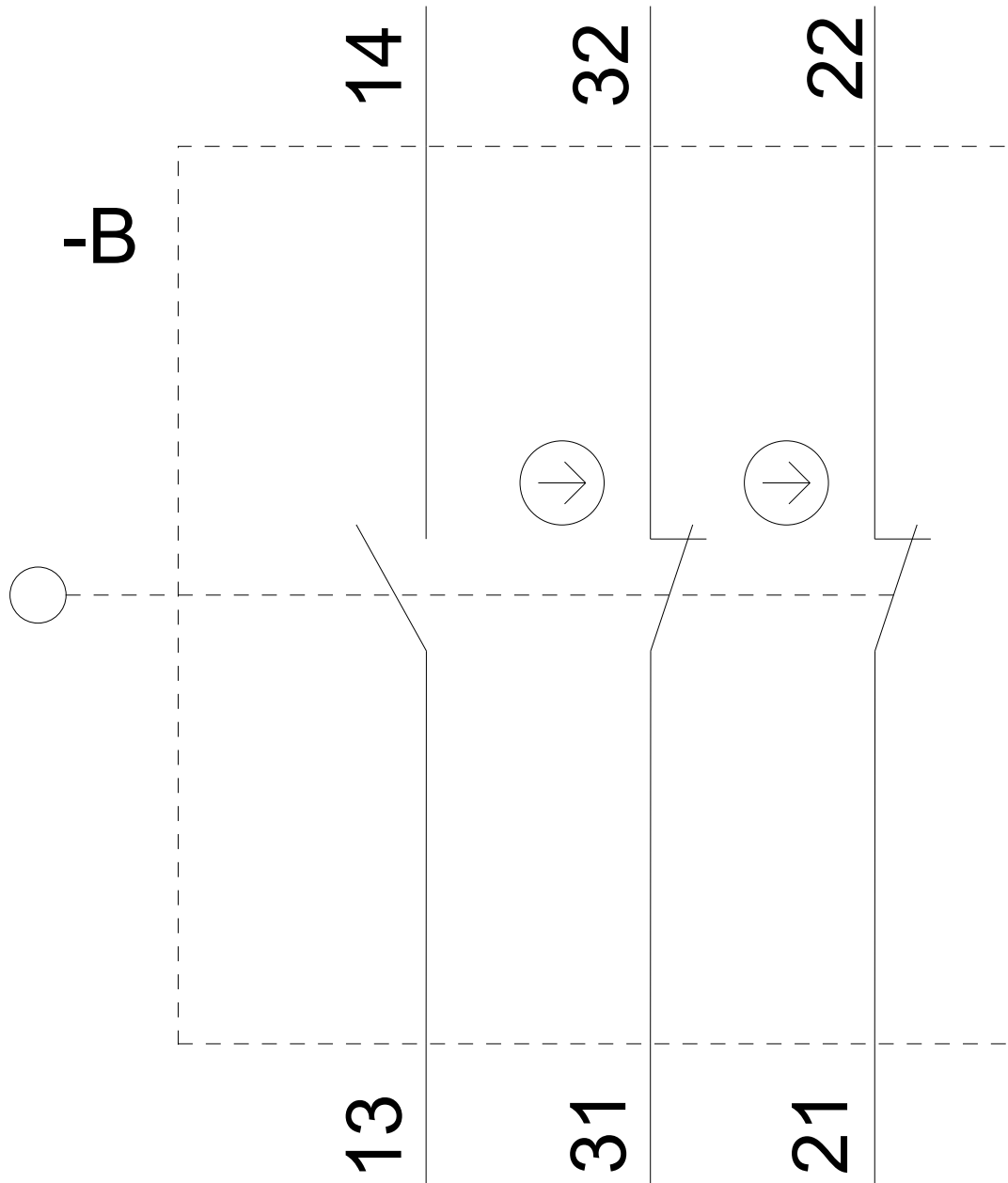
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5132-0LJ60>

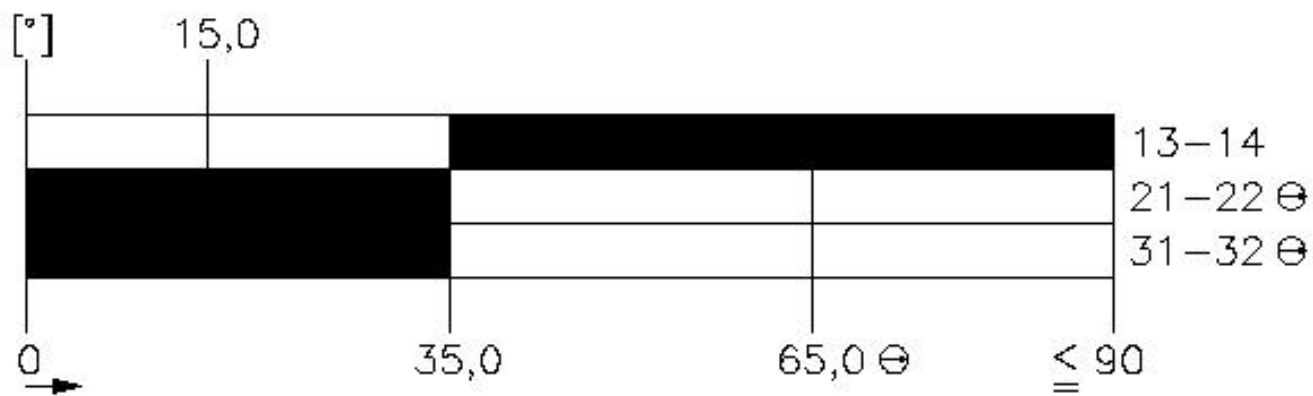
Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos,

macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE5132-0LJ60&lang=en







última alteração:

12-09-2019