

Folha de dados - SE-P70-2500

Sensor tátil de segurança / Batentes de segurança / SE-P70



☒ Referencia preferida



- Sujeira e humidade encontrados no perfil podem ser compensados até um determinado limite
- Insensível contra influências ambientais
- aprox. 70 mm de altura

(Podem existir pequenas diferenças entre a imagem impressa e o produto original!)

Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	SE-P70-2500
Número de artigo	101172168
Código EAN	4030661300245
Um sistema de réguas de actuação é montado a partir de componentes individualizados. Há necessidade de encomendar os componentes isoladamente.	
Exemplo: perfil de borracha, SE-P70-1250 Perfil de alumínio, SE-AL 20-1250 Transmissor / Receptor SE-SET Módulo de segurança SE-304 C	

Opcional: Capas [tampas] das extremidades, Cola SE-T70, SE-G8406
outros acessórios.


eCl@ss 27-27-34-01

Aprovação

Aprovação



Propriedades globais

Nome do produto	Gummiprofil SE-P70
Instruções	EN ISO 13850
Conformidade com as Directrizes (S/N) 	Sim
Materiais	
- Material do perfil de borracha	EPDM, 65 Shore A

Dados técnicos gerais para materiais de borracha

- abreviatura internaciona	EPDM, 65 Shore A
- Identificação química	Ethylene-Propylene-Ter-Polymer
- Elasticidade de retorno a 20 °C	bom
- Resistência contra deformação permanente	bom
- Resistência geral a intempérie	excelente
- Resistência ao ozônio	excelente
- Resistência a óleo	baixa
- Resistência a combustíveis	baixa
- Resistência a soluções	baixa chegando a satisfatória
- Resistência a ácidos	bom
Peso	1535 g
Perfil revestido (S/N)	Não

Dados mecânicos

Resistência mecânica	20.000.000 comutações
Tempo máximo sob carga contínua	500 N sobre a superfície de accionamento activa
Trajecto para actuação	max. 9 mm
Trajecto de marcha em inércia	max. 18 mm

Ambiente

Resistência a temperaturas	
- Resistência a temperaturas mín.	-50 °C curta duração -30 °C longa duração
- Resistência a temperaturas máx.	+170 °C curta duração +140 °C longa duração
Tipo de protecção	IP67
Orientação	A classe de protecção IP 67 aplica-se à totalidade do sinal transmitido.

Dimensões

Dimensões	
- Largura	25 mm
- Altura	aprox. 70 mm
- Comprimento	2500 mm

Orientação

Selecione perfis com 20 µm de revestimento sintético para atender exigências de maior estabilidade / resistência. Neste caso o revestimento não deve ser submetido a maiores esforços mecânicos.

A protecção dos dedos nas extremidades das réguas de actuação não é garantida a aproximadamente 60 mm (SE 40) ou 50 mm (SE 70). No instante de accionar o transmissor e/ou accionados nesta faixa são pressionados para o interior do perfil, o comando de comutação é liberado, entretanto a potência disponível é insuficiente em relação à requerida.

Se esta delimitação for inaceitável para a aplicação, então deverão ser tomadas as providências construtivas para satisfazer os requisitos básicos.

Código para encomenda

SE-P70 (1)-(2)-(3)

(1)

sem

Perfil sem revestimento

C

Perfil com revestimento

(2)

sem

Material: EPDM, 65 Shore A

NBR

Material: perbunan® NBR

(3)

1250	Comprimento 1250 mm
2500	Comprimento 2500 mm
5000	Comprimento 5000 mm (<i>Só para Perfil sem revestimento</i>)
10000	Comprimento 10000 mm (<i>Só para Perfil sem revestimento</i>)

Documentos

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (jp) 263 kB, 09.09.2014

Code: mrl_se40-70_jp

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (fr) 218 kB, 03.12.2014

Code: mrl_se40-70_fr

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (it) 219 kB, 28.08.2014

Code: mrl_se40-70_it

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (de) 205 kB, 29.07.2014

Code: mrl_se40-70_de

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (cn) 241 kB, 24.06.2015

Code: mrl_se40-70_cn

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (es) 221 kB, 28.08.2014

Code: mrl_se40-70_es

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (nl) 201 kB, 16.10.2014

Code: mrl_se40-70_nl

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (en) 203 kB, 29.07.2014

Code: mrl_se40-70_en

Instruções de montagem e conexão (de, en, fr) 30 kB, 30.04.2009

Code: m_se_p03

Diagrama do percurso da força (en) 106 kB, 14.08.2009

Code: k_se_p02

Diagrama do percurso da força (fr) 81 kB, 14.08.2009

Code: k_se_p03

Diagrama do percurso da força (pt) 73 kB, 14.08.2009

Code: k_se_p10

Diagrama do percurso da força (nl) 72 kB, 14.08.2009

Code: k_se_p04

Diagrama do percurso da força (it) 72 kB, 14.08.2009

Code: k_se_p05

Diagrama do percurso da força (es) 72 kB, 14.08.2009

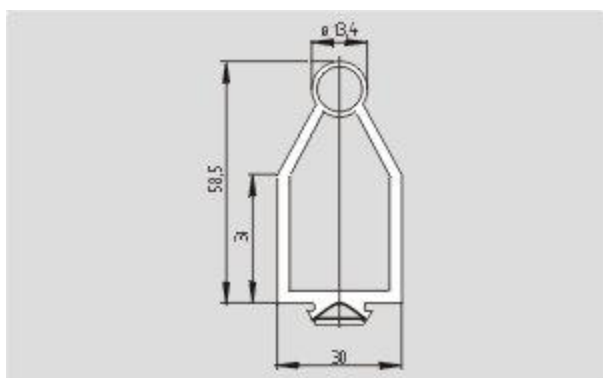
Code: k_se_p09

Diagrama do percurso da força (de) 105 kB, 14.08.2009

Code: k_se_p01

Imagens

Foto do produto

Desenho dimensional (componente básico)

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal
Os dados e valores foram verificados exhaustivamente. Excluindo modificações técnicas e erros.
Generiert am 05.06.2018 - 20:18:43h Kasbase 3.3.0.F.64I