

## Folha de dados - SE-P40-1250

Sensor tátil de segurança / Batentes de segurança / SE-P40



☒ Referencia preferida

- Sujeira e humidade encontrados no perfil podem ser compensados até um determinado limite
- Insensível contra influências ambientais
- aprox. 40 mm de altura



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

### Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	SE-P40-1250
Número de artigo	101172155
Código EAN	4030661300184
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-P40-1250 Perfil de alumínio, SE-AL 10-1250 Transmissor / Receptor SE-SET Módulo de segurança SE-304 C	

Opcional: Capas [tampas] das extremidades, Cola SE-T40, SE-G8406  
outros acessórios.


eCl@ss 27-27-34-01

### Aprovação

Aprovação



### Propriedades globais

Nome do produto	Gummiprofil SE-P40
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	435 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. 40 mm
- Comprimento	1250 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-P40 (1)-(2)-(3)

(1)

sem

Perfil sem revestimento

C

Perfil com revestimento

(2)

sem

Material: EPDM, 65 Shore A

NBR

Material: perbunan® NBR

(3)

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

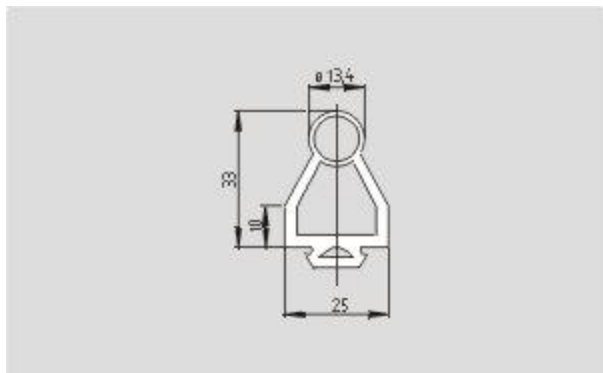
Code: k\_se\_p09

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

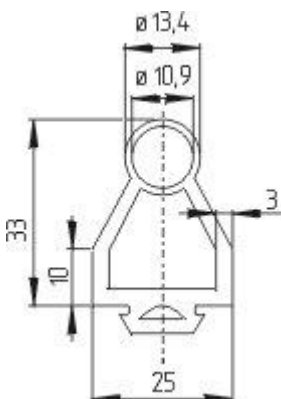
Code: k\_se\_p01

**Imagens**

Foto do produto



Desenho dimensional (componente básico)



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 - 20:13:30h Kasbase 3.3.0.F.64I