

## Folha de dados - SHGV/LD1/x1x/x2x+x3x

sistema de transferência de chaves / SHGV - Encravamentos de porta



**SCHMERSAL**



- Invólucro de alumínio
- Tipo de protecção IP65
- 

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

### Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	SHGV/LD1/x1x/x2x+x3x
Número de artigo	SHGV/LD1/x1x/x2x+x3x
Código EAN	
Orientação	Se não for indicado um número de chave na consulta/encomenda, forneceremos um numero de chave aleatório O utilizador deve garantir que o mesmo número de chave não está atribuído duas vezes no mesmo local!
eCl@ss	27-39-01-90

### Aprovação

Aprovação	-
-----------	---

### Classificação

B10d Contacto normalmente fechado (NA)	100.000 comutações
Vida útil	20 Anos
Instruções	EN ISO 13849-1

### Propriedades globais

Nome do produto	Zuhalteeinrichtung
Instruções	IEC/EN 60947-5-1
Conformidade com as Directrizes (S/N)	Sim
Apropriado para funções de segurança (S/N)	Sim
Número de direcções de actuação	4 pedaço

**Materiais**

- Material dos involucros	Alumínio / Aço chromated
- Material do canhão da fechadura	Aço
Revestimento do compartimento	pintura de fábrica
- Cor do invólucro	vermelho

**Cor**

- Cor do manípulo da chave	Prata
- Cor da chave	Prata

**Peso**

470 g

**Número de chave**

x1x

- chave primária
- chave secundária

x2x

**Actuador**

x3x

**Sistema de bloqueio**

Standard

**chave**

1

**Dados mecânicos**

Princípio activo	mecânico
Resistência mecânica	100.000 comutações
Resistência a impactos	30 g / 18 ms
resistência a vibrações	> 15 g / 10...200 Hz
Força de retenção	5 N
Força de engate F	1250 N

**Ambiente**

Temperatura ambiente	
- Temperatura ambiente mínima	-25 °C
- Temperatura ambiente máxima	+70 °C
Temperatura para armazenar e transportar	
- Temperatura para armazenar e transportar mín.	-40 °C
- Temperatura para armazenar e transportar máx.	+80 °C
Tipo de protecção	IP65 segundo a IEC/EN 60529

**LED indicador do estado**

Com LED integrado (S/N)	Não
-------------------------	-----

**ATEX**

Categorias de protecção contra explosão para gases	Nenhum
Categoria de protecção contra explosão para poeiras	Nenhum

**Dados gerais**

Aplicações	 Dispositivo de segurança deslocável  Protecção móvel  Dispositivo de segurança giratório
------------	--

**Dimensões**

Dimensões	
- Largura	87 mm
- Altura	103 mm
- Comprimento	90 mm

## Orientação

---

Orientação

zusätzlicher Schließzylinder frontseitig nur bei Ausführung "L" und "R"

## Código para encomenda

---

SHGV(1)(2)/(3)(4)(5)/(6)/(7)(8)+(9)

### Orientação

**Nem todas as versões podem ser fornecidas.  
O código de encomenda disponível usado para  
converter o part number do produto**

**(1)**

sem

Standard Sistema de bloqueio

**-Z/**Sistema de encravamento central-Sistema de  
bloqueio**(2)**

sem

Standard Prata

**/SR****(3)****B****L****R****(4)****D****(5)**

1,0

1,1

**(6)****x1x**

Número de chave (n) 100 ... 999

**(7)****x2x**

Número de chave ( n) 32 ... 99

**(8)****oo/oo**

Cor do manípulo da chave

**█ (BR)****█ (GB)****█ (RT)****█ (BL)****█ (WS)****█ (GR)****█ (GN)****█ (SW)**

todas as combinações daí resultantes

**(9)****BO**

Actuador recto (Standard)

**BOW**

Actuador angular

**BOR****BOWR**

, Fixação Atrás

**BOF/HIS.1**

, Fixação acima

**BOF/HIS.2**

## Documentos

---

Folha de dados (en) 71 kB, 03.08.2010

Code: gshgvp02

Folha de dados (de) 73 kB, 03.08.2010

Code: kshgvp02

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (es) 2 MB, 22.08.2016

Code: mrl shgv-sve-svm es

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (jp) 2 MB, 23.03.2017

Code: mrl shgv-sve-svm jp

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (de) 2 MB, 25.07.2016

Code: mrl shgv-sve-svm de

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (fr) 2 MB, 16.09.2016

Code: mrl shqv-sve-svm fr

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (nl) 2 MB, 10.02.2016

Code: mrl shqv-sve-svm nl

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (en) 2 MB, 25.07.2016

Code: mrl shgv-sve-svm em

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (pt) 2 MB, 23.08.2016

Code: mrl shgy-sye-sym pt

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (cn) 2 MB, 27.07.2017

Code: mrl shgy-sye-sym cn

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (pl) 2 MB, 22.11.2016

Code: mrl shav-sye-sym pl

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (it) 2 MB, 02.09.2016

Code: mrl shav-sve-sym it

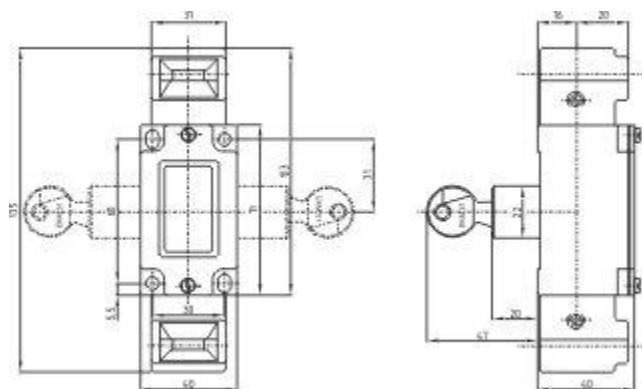
Informação (en) 567 kB, 11.09.2012

Code: gshayn01

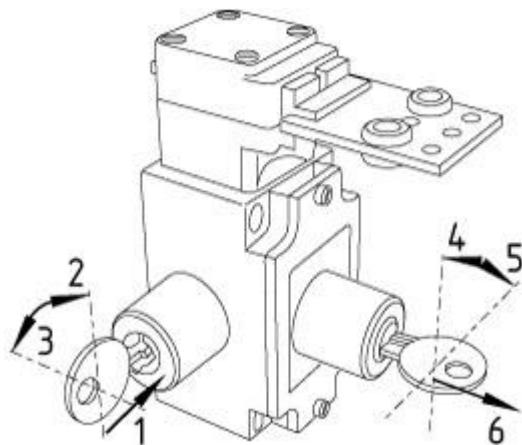
Informação (de) 372 kB, 11.09.2012

Code: kshavp01

## Imagens



### Desenho dimensional (componente básico)



Aplicativo/Aplicação

## Componentes do sistema

### Actuador

**101025451 - BOF/HIS.2**

- Raio mínimo actuador 400 mm
- Actuador flexível

**101025450 - BOF/HIS.1**

- Raio mínimo actuador 400 mm
- Actuador flexível

**101014463 - BOWR**

- Raio mínimo actuador 350 mm
- Actuador angular

**101014461 - BOR**

- Raio mínimo actuador 350 mm
- Actuador recto

**101014462 - BOW**

- Raio mínimo actuador 400 mm
- Actuador angular

**101014460 - BO**

- Raio mínimo actuador 400 mm
- Actuador recto



---

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal  
Os dados e valores foram verificados exaustivamente. Excluindo modificações técnicas e erros.  
Generiert am 25.06.2018 - 18:15:45h Kasbase 3.3.0.F.64I