

## Fiche technique - SHGV/ESS21S2/xxx/103

Système de transfert de clef / SHGV/ESS21 - Sélecteur à clé



(Des différences minimales peuvent se présenter entre les couleurs imprimées et les couleurs réelles!)

### Exemple de commande

Désignation de type du produit

SHGV/ESS21S2/xxx/103

Référence d'article

SHGV/ESS21S2/xxx/103

Code EAN

remarque

En cas d'une commande/demande de prix, le numéro de la fermeture souhaitée "xxx" doit être indiqué (p.ex. SHGV/ESS21S2/125/103)!

Si vous n'indiquez pas de numéro de fermeture dans la commande/demande de prix, nous fournirons un numéro de fermeture arbitraire.

L'utilisateur doit veiller à ne pas assigner un double numéro de fermeture sur un site (dans une même usine)!

**L'utilisateur doit veiller à ne pas attribuer des numéros de serrure doubles sur un seul site (usine)!**

eCl@ss

27-27-26-03

### Homologation

Homologation



### Classification

B10d Contact de rupture (NC)

100.000 manœuvres

Durée d'utilisation

20 ans

Normes de référence

EN ISO 13849-1

Caractéristiques globales

Nom de produit	Schlüssel-Wahlschalter
Normes de référence	IEC/EN 60947-1, IEC 60947-5-1, EN 1088
Conforme aux Directives (O/N)	Oui
Adapté aux fonctions de sécurité (O/N)	Oui
Fixation	Bride de montage
Position de montage	au choix
Matières	
- Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
- Matériau de contacts	Argent
- Matériau de l'anneau frontal	Aluminium
- Matériau du barillet à clé	Acier
Forme	Clé - Commutateur de sélection - Montage sur plaque frontale
Couleur	
- Couleur de l'anneau frontal	Argent
- Couleur du barillet à clé	Argent
- Couleur de la tête de la clef	Argent
- Couleur de l'élément de contact	Noir
Poids	110 g
Peut être éclairé (O/N)	Non
Numéro de clef	xxx
Fermeture	variable

Données mécaniques

Type de connexion	Raccord fileté
Section du câble	
- Section du câble min.	0,5 mm², rigide 0,5 mm², flexible
- Section du câble max.	2,5 mm², rigide 2,5 mm², flexible
Couple de serrage pour bornes de raccordement	max. 1 Nm
Durée de vie mécanique	300.000 manœuvres
Durée de vie mécanique élément de contact	1.000.000 manœuvres
Fréquence de manœuvre	5/h
remarque	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts comprises
Tenue aux chocs mécaniques	110 g / 4 ms
résistance aux vibrations	> 20 g / 10...200 Hz
Temps de rebondissement	< 5 ms
enclenchable existant (O/N)	Oui
Type de déverrouillage	Déverrouillage de rotation
Tactile possible (O/N)	Non
Position de maintien	à droite
Epaisseur plaque frontale	
- épaisseur mini de la plaque frontale	1 mm
- épaisseur maxi de la plaque frontale	6 mm
Couple de serrage pour les vis de fixation	0,6 Nm
Nombre de positions de commutation	2 pièce
Nombre de poussoir	1
Position de rétraction de la clé	90°
Position de rétraction de la clé	Position I

Conditions ambiantes

Température ambiante	
- Température ambiante min.	-25 °C
- Température max. ambiante	+75 °C
Température de stockage et de transport	
- Température de stockage et de transport min.	-
- Température de stockage et de transport max.	-
Complètement isolé (O/N)	Oui
Type d'obturation	membrane, Joints à lèvres, Obturations de la forme
Indice de protection IP	IP65
Étanchéité-Raccordements	IP20
Degré d'étanchéité des compartiments de câblage	IP40

## Données électriques

Exécution de l'élément de commutation	Contact de rupture, Contact de travail (NO)
Principe de commutation	Dispositif de déclenchement de rampage
Nombre de contacts auxiliaires	1 pièce
Nombre de contacts de sécurité	1 pièce
Tension assignée d'isolement $U_i$	400 V
Courant nominal thermique $I_{th}$	10 A
Catégorie d'utilisation	AC-15: 230 V / 8 A DC-13: 24 V / 5 A
Fusible recommandé	10 A gG fusible D
Aptitude pour basses tensions	$\geq 5$ V, 3,2 mA
Tension d'essai (avec encapsulage)	2500 VCA

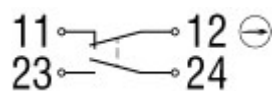
## Indication d'état par LED

Avec LED intégrée (O/N)	Non
-------------------------	-----


## Dimensions


Dimensions	
- Hauteur avec clef (et élément de contact)	60 mm (119 mm)
- Diamètre de l'anneau frontal	29,5 mm
- diamètres pour le barillet à clé	22 mm
- Diamètre de trou	22,3 mm + 0,4 mm
Dimension d'encastrement	40 x 50 mm


## Diagramme





Remarque sur le schéma des contacts

 contact à manœuvre positive d'ouverture

 actionné

 non actionné

 contact à fermeture

 contact à ouverture

## Exemple de commande

SHGV(1)(2)/ESS21S2/(3)(4)/(5)

remarque

Toutes les variations ne sont pas disponibles.  
L'exemple de commande indiqué sert à la conversion du code article.

(1)

Sans

-Z/

Standard Système de serrure

Système de serrure centrale-Système de serrure

(2)

Sans

/SR

Standard Argent

(3)

xxx

Numéro de clef (n) 100 ... 999

(4)

oo/oo

Couleur de la tête de la clef

■ (BR)

■ (GB)

■ (RT)

■ (BL)

■ (WS)

■ (GR)

■ (GN)

■ (SW)

et toutes les combinaisons découlantes possibles

(5)

103

1 Contact de rupture / 1 Contact de travail (NO)

## Documents

Mode d'emploi et Déclaration de conformité (es) 2 MB, 22.08.2016

Code: mrl\_shgv-sve-svm\_es

Mode d'emploi et Déclaration de conformité (jp) 2 MB, 21.08.2015

Code: mrl\_shgv-sve-svm\_jp

Mode d'emploi et Déclaration de conformité (de) 2 MB, 25.07.2016

Code: mrl\_shgv-sve-svm\_de

Mode d'emploi et Déclaration de conformité (fr) 2 MB, 11.01.2013

Code: mrl\_shgv-sve-svm\_fr

Mode d'emploi et Déclaration de conformité (nl) 2 MB, 10.02.2016

Code: mrl\_shgv-sve-svm\_nl

Mode d'emploi et Déclaration de conformité (en) 2 MB, 25.07.2016

Code: mrl\_shgv-sve-svm\_en

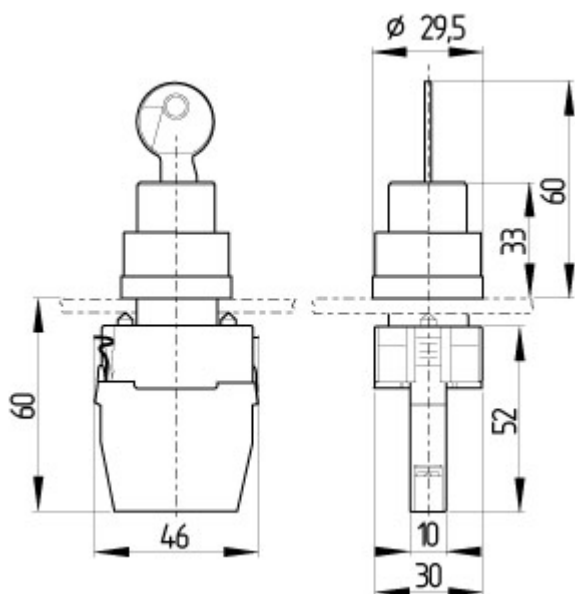
Mode d'emploi et Déclaration de conformité (pl) 2 MB, 22.11.2016

Code: mrl\_shgv-sve-svm\_pl

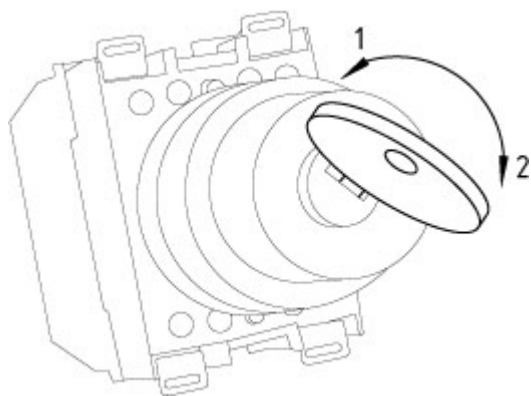
Mode d'emploi et Déclaration de conformité (it) 2 MB, 02.09.2016

Code: mrl\_shgv-sve-svm\_it

## Images



Plan d'encombrement (composant de base)



Application

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Les données et les valeurs ont été soigneusement vérifiées. Sous réserve de modifications techniques et errata.

Generiert am 23.11.2016 - 18:26:41h Kasbase 3.2.5.F.64I