

Fiche technique - SVE1/SR/xxxoo/oo-3OE-24VDC

Système de transfert de clef / SVE - Sélecteur à clé - Des dispositifs de verrouillage



- Boîtier plastique
- Tête de clé colorie
- Etanchéité IP65

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

Exemple de commande

Désignation de type du produit

SVE1/SR/xxxoo/oo-3OE-24VDC

Référence d'article

SVE1/SR/xxxoo/oo3OE-24VDC

Code EAN

remarque

En cas d'une commande/demande de prix, le numéro de la fermeture souhaitée "xxx" et les couleurs "oo/oo" de la tête de la clef doivent être indiqués (p.ex. SVE1/SR/119RT/RT-3OE-24VDC)!
La première couleur indiquée derrière le numéro de fermeture est toujours la moitié de la tête avec regard pour le numéro de fermeture imprimé sur la clef.

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

Classification

Normes de référence

EN ISO 13849-1

B_{10d} Contact de rupture (NC)

100.000

Durée d'utilisation

20 ans

remarque

$$MTTF_d = \frac{B_{10d}}{0,1 \times n_{op}}$$

$$n_{op} = \frac{d_{op} \times h_{op} \times 3600 \text{ s/h}}{t_{cycle}}$$











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
Nombre de sélecteur à clé		1 pièce
Principe d'action		électromécanique
Temps du marche effective		Aimant 100 %
Matières		
- Matériau du boîtier		Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
- Matériau de contacts		Argent
Revêtement de boîtier		aucun
Couleur du boîtier		Noir / Argent
Couleur		
- Couleur de la tête de la clef		oo/oo
		 marron (BR)
		 jaune (GB)
		 rouge (RT)
		 bleu (BL)
		 Blanc (WS)
		 gris (GR)
		 vert (GN)
		 Noir (SW)
		et toutes les combinaisons découlantes possibles
- Couleur de clé		 Argent
Poids		750 g
Numéro de clef		xxx
Position de la sélecteur à clé		centré
Système de serrure		Standard

Données mécaniques

Type de connexion	Raccord fileté
Section du câble	
- Section du câble min.	0,25 mm²
- Section du câble max.	2,5 mm²
Durée de vie mécanique	100.000 manœuvres
remarque	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts comprises
Déverrouillage d'urgence disponible (O/N)	Non
déverrouillage manuel existante (O/N)	Oui
Déverrouillage de secours existante (O/N)	Non

Conditions ambiantes

Température ambiante	
- Température ambiante min.	0 °C
- Température max. ambiante	+50 °C
Etanchéité	IP65 / IP20 selon IEC/EN 60529

Données électriques

Exécution de l'élément de commutation	Contact de travail (NO), Contact de rupture
Principe de commutation	Dispositif de déclenchement de rampage
Nombre de contacts auxiliaires	2 pièce
Nombre de contacts de sécurité	3 pièce
Ouverture sous tension	Oui
Ouverture hors tension	Non
Tension assignée d'alimentation U _s	24 VCC
Consommation	max. 8,5 W
Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp}	2,5 kV

Tension assignée d'isolement U _i	250 V
Courant nominal thermique I _{the}	4 A
Catégorie d'utilisation	AC-15: 230 V / 4 A, DC-13: 24 V / 4 A
Fusible recommandé	4 A gG fusible D Selon DIN EN 60269-1
remarque	Contacts NF en série

ATEX

Catégorie de protection antidéflagrante pour gaz	aucun
Catégorie de protection antidéflagrante pour poussières	aucun

Dimensions

Dimensions du capteur	
- Largeur du capteur	96 mm
- Hauteur du capteur	171 mm
- Longueur du capteur	144 mm

Inclu dans la livraison

Clé et outil triangulaire compris dans la livraison (y compris 1 clé d'urgence)

remarque - Principe de fonctionnement

voir dessin: Principe de fonctionnement	Clé 1-3 en Pos. 1, aimant hors tension, interrupteur à clé verrouillé, contacts NF fermés, clé non rétractable Clé 1-3 en Pos. 1, aimant sous tension, contact NF ouvert: interrupteur à clé déverrouillé, contacts NF fermés, clé non rétractable Clé 1-3 en Pos. 2, aimant sous tension, contact NF ouvert: interrupteur à clé déverrouillé, contacts NF ouverts, clé rétractable Outil triangulaire pour déverrouillage manuel en Pos. 3: interrupteur à clé déverrouillé mécaniquement, aimant hors fonction, contact NF ouvert Outil triangulaire pour déverrouillage manuel en Pos. 4: aimant opérationnel
--	--

Exemple de commande

SVE(1)(2)(3)/(4)(5)(6)-(7)	
remarque	Toutes les variations ne sont pas disponibles. L'exemple de commande indiqué sert à la conversion du code article.
(1)	
1	1 Sélecteur à clé
2	2 Sélecteur à clé
3	3 Sélecteur à clé
(2)	
Sans	Standard Système de serrure
-Z/	Système de serrure centrale-Système de serrure
(3)	
Sans	Standard Argent
SR/	
(4)	
xxx	Numéro de clef (n) 100 ... 999

(5)

oo/oo

Couleur de la tête de la clef

■ (BR)

■ (GB)

■ (RT)

■ (BL)

■ (WS)

■ (GR)

■ (GN)

■ (SW)

et toutes les combinaisons découlantes possibles

(6)

Sans

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

Sélecteur à clé: 1 Contact de rupture / 1 Contact de travail (NO)

-3OE

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

Sélecteur à clé 2 Contact de rupture / 1 Contact de travail (NO)

-W

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

Sélecteur à clé 2 Contact de rupture / 1 Contact de travail (NO)

(7)

24VCC

U_s 24 VCC

24VCA

U_s 24 VCA

115VCA

U_s 115 VCA

230VCA

U_s 230 VCA

Documents

Mode d'emploi et Déclaration de conformité (da) 2 MB, 25.09.2015

Code: mrl_shgv-sve-svm_da

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 (pt) 2 MB, 23.08.2016

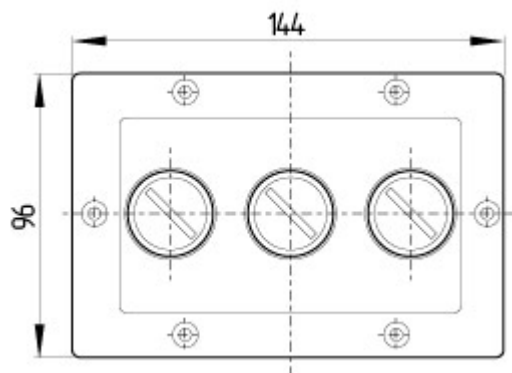
Code: mrl_shgv-sve-svm_pt

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

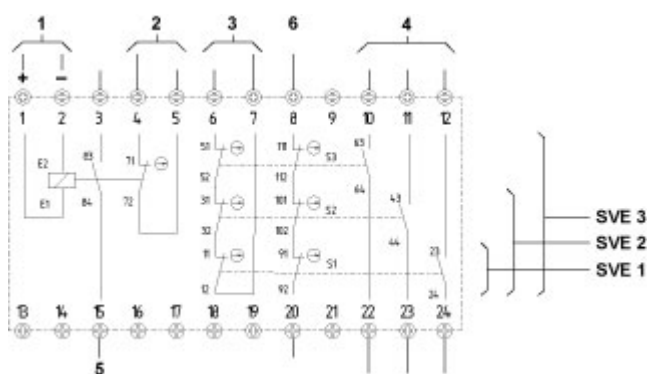
Code: mrl_shgv-sve-svm_pl

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

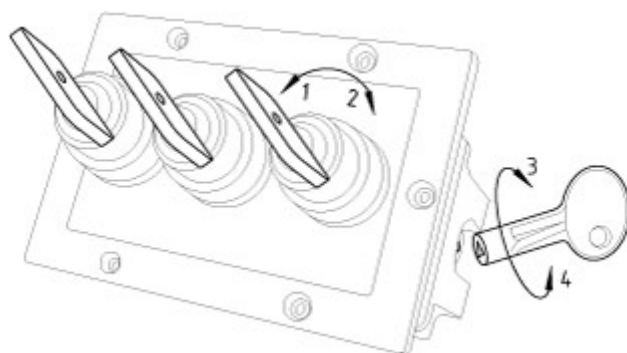
Code: mrl_shgv-sve-svm_it



Plan d'encombrement (composant de base)



Exemple de câblage



Principe de fonctionnement