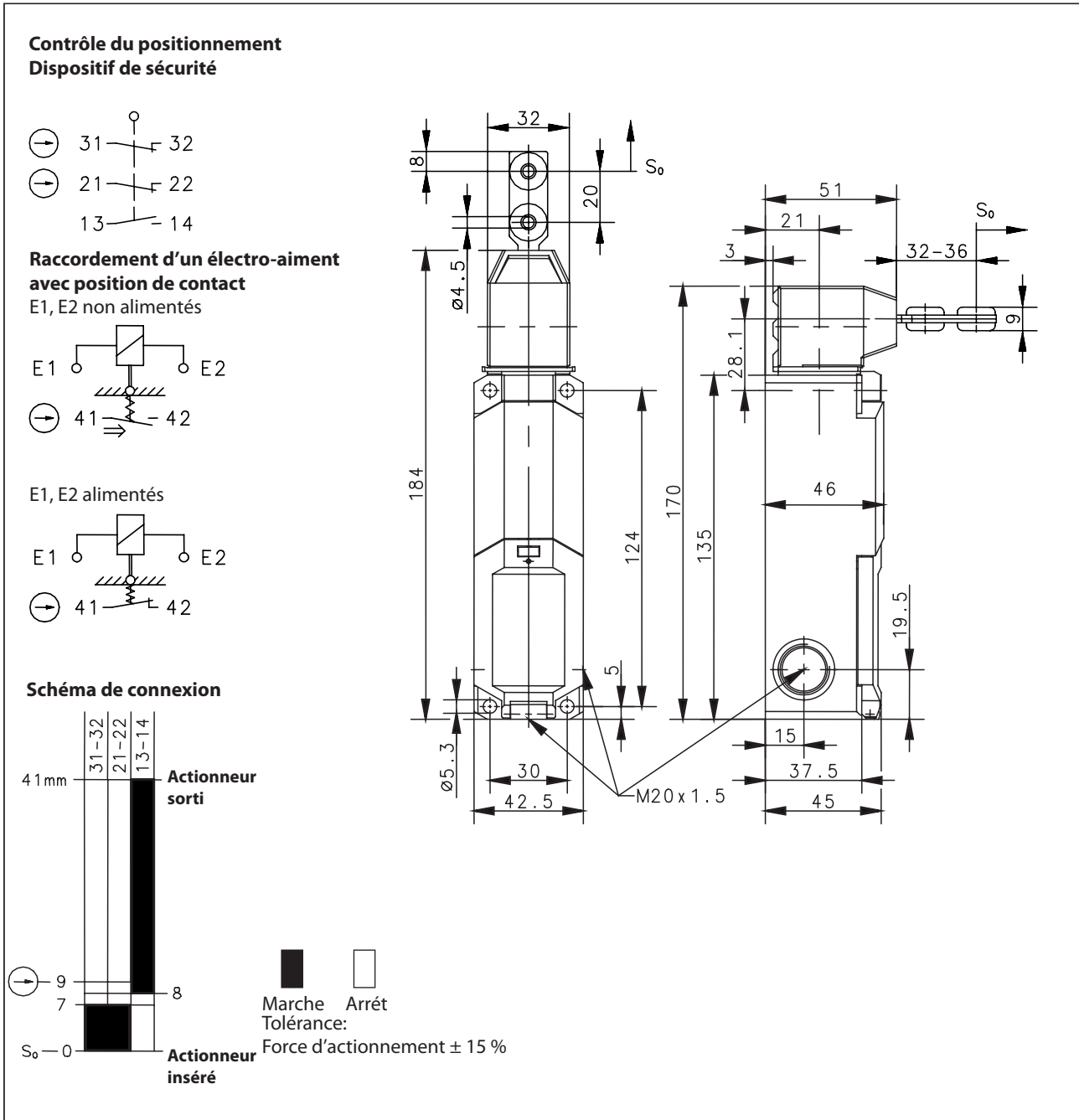


# Interrupteur de sécurité

## Série SLK – avec actionneur séparé

Désignation **SLK-M-UC-71-R0-A1-L0-0**

Référence **6118169185**



Caractéristiques électriques	
Classe de protection	II á double isolation
Éléments de commutation	
Tension assignée d'isolement	$U_i$ 250 V
Résistance aux ondes de surtension	$U_{imp}$ 2,5 kV
Courant thermique conv.	$I_{the}$ 5 A
Catégorie d'usage	AC-15, $U_e / I_e$ 230 V / 2,5 A
Ouverture forcée	⊕ selon la norme CEI/EN 60947-5-1, annexe K
Protection contre court-circuit	4 A gG
Électroaimants	
Durée d'enclenchement	100 % ED (à E1; E2)
Classe d'isolation thermique	F (155 °C)
Puissance de fonctionnement	12 VA (0,2 s)
Puissance continue	4,4 VA
Jeux de commutation d'actionnement permanents	600 / h
Tension de service	24 V AC / DC

Caractéristiques techniques	
Boîtier	Thermoplastique, renforcé de fibres de verre (UL 94-V0)
Couvercle	Thermoplastique, renforcé de fibres de verre (UL 94-V0)
Dispositif de commande	Thermoplastique, renforcé de fibres de verre / ZN-GD
Commande	Actionneur séparé (St / PA)
Rayon de manœuvre	$R_{min}$ 400 mm
Vitesse de démarrage	$V_{max}$ 0,5 m/s
Force de déchargement	≥ 27 N
Principe de verrouillage	Force de l'aimant
Déverrouillage	Force du ressort
Force de verrouillage	$F_{zh}$ ≤ 1500 N selon la norme GS-ET-19
Température ambiante	-25 °C ... +70 °C
Fonction de commutation	3 NF, 1NO
Principe de commutation	4 éléments à commutation lente
Durée de vie mécanique	1 x 10 <sup>6</sup> opérations pour une fréquence de 600 jeux de commutation maxi. /h
Fixation	4 x M5
Type de raccordement	Borne à ressort
Sections des conducteurs	0,5 à 1,5 mm <sup>2</sup> souple
Mise en place du câble	3 x M20 x 1,5
Poids	≈ 0,34 kg
Position de montage	libre
Degré de protection	IP67 selon la norme IEC/EN 60529

Caractéristiques en matière de technique de la sécurité	
B10d -valeur	2 x 10 <sup>6</sup> opérations

Possibilités de démarrage
4 directions d'attaque horizontales possibles en tournant le dispositif de commande. Modification du montage de la partie supérieure du dispositif de commande afin d'obtenir une position d'attaque verticale.

Directives	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
	GS-ET-19
	DIN EN ISO 13849-1

Conformité CE	
	selon la directive 2006/42/CE (Directive de sécurité des machines)

Homologations	
	DGUV
	cCSA <sub>US</sub> B300 (same polarity)
	CCC

Remarques	
<p>Le type de protection indiqué (code IP) s'applique exclusivement au couvercle fermé et à l'emploi d'un passe-câble de vis au moins équivalent avec câble correspondant.                      Ne pas utiliser l'interrupteur comme butée !                      En cas de panne de courant, le dispositif de sécurité n'est pas maintenu !</p>	