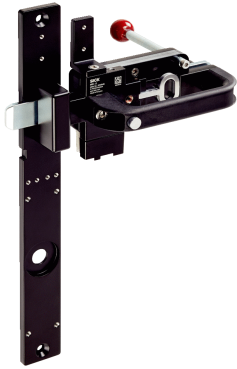


MB1

Verrou mécanique robuste pour interrupteur de sécurité

VERROU MÉCANIQUE POUR INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Tolérance de montage (horizontale)	3 mm ... 30 mm
Modèle	
Bouton de déblocage/mécanisme de verrouillage conforme ANSI	✓ / - (selon le type)
Déverrouillage d'urgence	- / ✓ (selon le type)
Plaque de châssis avec fonction de verrouillage	- / ✓ (selon le type)
Convient pour	Interverrouillage de sécurité flexLock Interverrouillage de sécurité i10 Lock Interverrouillage de sécurité i110 Lock Interverrouillage de sécurité TR110 Lock Interrupteur de sécurité sans contact RE1 Interrupteur de sécurité sans contact STR1 Interverrouillage de sécurité TR10 Lock (selon le type)

Description du produit

Le verrou mécanique MB1 complète parfaitement les interrupteurs de sécurité sans contact et les interrupteurs de sécurité à interverrouillage de SICK.

Le guidage précis de l'actionneur augmente la tolérance au décalage de porte et garantit à tout moment le bon fonctionnement de l'interrupteur de sécurité installé. Un verrou mécanique prévient en outre efficacement toute rupture de l'actionneur. L'exclusion des défauts ainsi obtenue permet un niveau de performance élevé pour l'ensemble du dispositif. Des options supplémentaires telles qu'un dispositif de verrouillage rabattable ou un déverrouillage d'urgence protègent le personnel de maintenance contre toute inclusion accidentelle.

En bref

- Conception robuste
- Variantes avec mécanisme de verrouillage conforme ANSI
- Plaques cadres standardisées adaptées à de nombreux interrupteurs de sécurité SICK
- Tolérance de montage horizontale de 27 mm
- Compensation du décalage de porte vertical jusqu'à ± 7 mm
- Variantes avec bouton de déblocage et déverrouillage d'urgence

Vos avantages

- Solution fiable et à coûts optimisés pour le verrouillage de porte
- Productivité augmentée grâce au design robuste et à la protection du capteur
- Niveau de performance élevé grâce à l'exclusion des défauts, prévient la rupture de l'actionneur
- Montage flexible : verrou utilisable pour les portes à butée gauche ou droite
- Protection des collaborateurs contre toute inclusion accidentelle grâce à la possibilité de verrouillage avec cadenas
- Protection contre les actionnements accidentels pour les variantes avec bouton de déblocage

Domaines d'application

- Protection des personnes en cas de mouvements d'inertie dangereux de la machine
- Applications présentant des exigences élevées en matière de robustesse
- Applications exigeant une tolérance élevée en cas de décalage de la porte
- Protection de porte pour machines à fortes vibrations

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/MB1

Convient pour	Bouton de déblocage/mécanisme de verrouillage conforme ANSI	Déverrouillage d'urgence	Plaque de châssis avec fonction de verrouillage	Contenu de la livraison	Type	Référence
Interrupteur de sécurité à interverrouillage flex-Lock (avec actionneur FXL-AR1)	✓	✓	-	Unité de verrou de porte, plaque de cadre pour flexLock, adaptateur pour le montage de l'actionneur (MB1-BRFL), vis de sécurité pour l'installation de l'adaptateur fourni, notice de montage, déverrouillage d'urgence	MB1-BF11	1111206
		-	-	Unité de verrou de porte, plaque de cadre pour flex-Lock, adaptateur pour le montage de l'actionneur (MB1-BRFL), vis de sécurité pour l'installation de l'adaptateur fourni, notice de montage	MB1-BF10	1111207
Interrupteur de sécurité à interverrouillage i10 Lock (avec actionneur iE10-S4), i110 Lock (avec actionneur iE15-S1), TR110 Lock (avec actionneur TR110-XAS)	✓	-	-	Unité de verrou de porte, plaque de cadre longue, Adaptateur pour le montage de l'actionneur (MB1-BRNC, MB1-BRLK), vis de sécurité pour l'installation de l'adaptateur fourni, notice de montage	MB1-BL10	1091789
	-	-	-		MB1-BL00	1091788
Interverrouillage de sécurité TR10 Lock	✓	-	✓	Unité de verrou de porte, plaque de cadre pour TR10 Lock, adaptateur pour le montage de l'actionneur (MB1-BRTR), vis de sécurité pour l'installation de l'adaptateur fourni, notice de montage	MB1-BT20	1110750
			-		MB1-BT10	1091793
	-	-	-		MB1-BT00	1091792
Interverrouillage de sécurité TR110 Lock (avec actionneur TR110-XAS)	✓	✓	-	Unité de verrou de porte, plaque de cadre longue, Adaptateur pour le montage de l'actionneur (MB1-BRNC, MB1-BRLK), vis de sécurité pour	MB1-BL11	1091790

Convient pour	Bouton de déblocage/mécanisme de verrouillage conforme ANSI	Déverrouillage d'urgence	Plaque de châssis avec fonction de verrouillage	Contenu de la livraison	Type	Référence
				l'installation de l'adaptateur fourni, notice de montage, déverrouillage d'urgence		
Interrupteurs de sécurité sans contact RE1, STR1	✓	✓	✓	Unité de verrou de porte, Plaque de châssis courte, adaptateur pour le montage de l'actionneur (MB1-BRNC), vis de sécurité pour l'installation de l'adaptateur fourni, notice de montage, déverrouillage d'urgence	MB1-BS21	1110748
			-		MB1-BS11	1091786
	-	-	-	Unité de verrou de porte, Plaque de châssis courte, adaptateur pour le montage de l'actionneur (MB1-BRNC), vis de sécurité pour l'installation de l'adaptateur fourni, notice de montage	MB1-BS10	1091785
		-	-	-	MB1-BS00	1091286

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com