



VSMMax

Verrou Haute Sécurité

Description du produit

Verrou en applique électromécanique équipé de 2 pènes dormants diamètre 20 mm anti-sciage/course de 24 mm
Electronique embarquée dans le verrou
Réversible main gauche/main droite à l'installation

VSMMax Security 1:

- Gâche monobloc renforcée
- Protection du cylindre : bloc de protection côté extérieure et renfort sous le capot côté intérieure.

Signal sonore et lumineux sur le capot en fonction de l'état du verrou :

Rouge : porte déverrouillée

Vert : porte verrouillée

Orange : anomalie détectée

Bleu : demande d'appel

Information d'états du verrou (par bus en protocole AADP1 RS485 ou par relais avec Gateway RS485) :

- Alarme | Action cylindre | Bouton d'appel | Porte fermée | Anomalie | Pênes rentrés | Pênes sortis
- Anomalie en cas de blocage du moteur (détection de sur-intensité)
- Alarme en cas de Porte Ouverte s de violation du capot
- Pose sur la porte ou sur le bâti
- Compatible avec tout type de support (grille, mur, porte...)

Avantages

Conçu pour équiper les portes lourdes extérieures soumises à un trafic intensif
2 modes de pilotage au choix à l'installation :

Mode local - par contact sec :

Bouton d'ouverture | Relais NO/NF/C : état verrouillé avec porte fermée et pènes sortis

Modes supervisés :

Bouton d'appel | BUS RS485 AADP

Raccordement électrique simplifié

Déverrouillage impulsif

Verrouillage automatique à la fermeture de la porte sous tension

Système de blocage contre la poussée axiale sur les pènes

La porte reste fermée, même en cas de coupure électrique

Ouverture au cylindre possible, même en l'absence de tension

Reverrouillage au moteur à distance, même en cas de déverrouillage au cylindre

Haute performance en compatibilité électromagnétique

Résistance au test bélier : 30 coups 600 kg sur le VSMMax security 1²

Résistance à la poussée perpendiculaire : 5 tonnes²

Résistance aux conditions salines ou en cas de forte humidité (672h brouillard salin)

Usage garanti entre - 25 °C à + 70 °C grâce à son système de résistance chauffante

Qualifié à 1 million de cycles d'endurance au moteur

Option

Aileron de préhension 2 mm

Protection du cylindre sur la face extérieure (en option sur le VSMMax Security 3)

Connexion par relais avec Gateway RS485

Mécanique

Dimensions 237 x 200 mm

Epaisseur 67 mm

Electrique

Electronique Intégrée

Tension 24 VDC³

Consommation 25 mA en veille avec pointe à 2 A en démarrage moteur

Alimentation min. 24 V | 5 A

¹ ASSA ABLOY DEVICE PROTOCOL

² Selon le Référentiel Accords-cadres API

³ Fonctionnement possible en 12 VDC en mode dégradé

ASSA ABLOY France développe continuellement les produits et solutions proposés. C'est pourquoi les informations contenues dans le document sont sujettes à modifications sans préavis.

ASSA ABLOY France FOURNIT CE CONTENU « TEL QUEL » SANS AUCUNE FORME DE GARANTIE EXPRESSE, IMPLICITE OU LEGALE.

Nous nous réservons le droit de modifier les produits décrits dans ce document.

RevA_10/2024_FR