

DSM5020

Verrous DAS Motorisé

NF S 61-937



PRÉCONISATIONS ET AVANTAGES

- Tous types de porte à 2 vantaux (métal, verre, bois...)
- Un environnement dans lequel le niveau de bruit, l'hygiène et l'esthétique sont des critères de choix
- Une utilisation intensive même sur porte va et vient
- Conforme aux normes NF S 61-937 et EN 13-637
- N'empiète pas dans l'unité de passage
- Équipé d'un pêne à galet rétractable
- Gâches à double rattrapage de jeu



CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Verrou motorisé à pênes rétractables, 2 états à sécurité positive monté en haut de porte sans empiètement dans l'unité de passage
- Installation sans modification des structures existantes
- Report des états par contacts libres de potentiel : sécurité – attente – position vantaux
- Pênes à galet en DELRIN amortisseur de bruit
- Gâches en « W » + ou – 20mm de jeu (solution brevetée)
- Verrou pré-raccordé sur 5m de câble
- Verrou associable aux déclencheurs manuels CLEVA et BCAL ainsi qu'aux dispositifs de demande d'ouverture UGCIS
- N° PV DAS NF S 61-937 : SD 18 00 52.



CARACTÉRISTIQUES ENTRÉES/SORTIES

Tension d'alimentation (Vcc)	24V / 48V
Tension de télécommande (Vcc)	24V / 48V
Intensité (mA) en attente	200 mA@24V / 100mA@48V
Intensité (mA) en changement d'état	1 A @24V / 750mA@48V
Intensité (mA) en blocage	2 A @24V / 1.75 A @48V
Commande déverrouillage temporaire	OUI
Contact position d'attente	OUI
Contact position de sécurité	OUI
Contact position des vantaux	OUI
Information capot ouvert	OUI

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentation de fonctionnement à sélection automatique : 24 Vcc ou 48 Vcc + 20 % / - 15 %
- Alimentation de télécommande à sélection automatique : 24 Vcc ou 48 Vcc + 20 % / - 15 % < à 3.5 W
- Consommation en mode attente :
 - 200 mA sous 24 Vcc
 - 100 mA sous 48 Vcc
- Consommation en mode changement d'état :
 - 1 A sous 24 Vcc
 - 750 mA sous 48 Vcc
- Consommation en mode blocage :
 - 2 A sous 24 Vcc
 - 1.75 A sous 48 Vcc
- Contact de position de sécurité et d'attente par microcontact RTC
- Contact de position du vantail : contact fermé = vantaux fermés
- Note : il est recommandé d'utiliser une EAES pour l'alimentation de ce verrou

OPTIONS

- Finition RAL
- Version encastrable DSM5002

ACCESSOIRES

- Cales de gâche 25 mm en PVC
- Kit mono gâche pour portes 1 vantail.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimension (mm) serrure LxHxP	495x75x72
Dimension (mm) gâche LxHxP	95x60x72
Poids (Kgs)	5.5
Finition	RAL 9006
Indice de protection	IP42