

OPTIONS ET VERSIONS:

Avec ou sans fouillot

Fonctionnement en cas de coupure de courant :

N.F. Normalement fermé (Fail Secure mode)

N.O. Normalement ouvert (Fail Safe mode)

Modalité logiciel de fonctionnement :

pour porte individuelle ;

pour double porte avec interverrouillage manuel (*) ;

pour double porte avec interverrouillage automatique (*) ;

Lockbus

BUS LOCAL DE CONNEXION

Tous les dispositifs de la gamme THESIS sont compatibles avec le bus de connexion Lockbus ISEO.

Lockbus est un bus multipoints particulièrement puissant qui partage les données et l'alimentation sur une seule connexion à 3 fils, pour la plus grande flexibilité et simplicité lors de l'installation, ce qui permet d'optimiser les coûts associés.

Caractéristiques du Lockbus :

Données et alimentation sur la même connexion à 3 fils, sur une distance maximum de 100 m ;

Alimentation autoréglable de 8 Vcc à 30 Vcc ;

Reconnaissance sécurisée des dispositifs (entre lecteurs et actionneurs) et transmission cryptée des données pour garantir une sécurité de haut niveau contre les tâtages.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Tensions et courants maximum applicables au relais de signalisation :

- 24 Vcc 1A ;
- 120 Vca 0,5A ;

Signalisation d'état programmable :

- porte en sécurité ;
- état porte ;
- état piston ;
- commande pour ouvre-porte motorisé.

Interface bus Lockbus :

- données et alimentation sur la même ligne avec seulement 3 fils ;
- distance maximum jusqu'à 100 m ;
- reconnaissance sécurisée des dispositifs ;
- transmission cryptée des données pour la plus grande sécurité ;

Temps programmables :

- temps de courtoisie (d'ouverture serrure) : 1÷180 s (15 s par défaut).
- temps de reverrouillage au rapprochement du vantail : 1÷60 s (1 s par défaut).

Caractéristiques du milieu environnant :

- température de fonctionnement : -20°C÷+60°C.
- température d'entreposage : -25°C÷+70°C
- indice IP de protection : IP44

Normes de référence :

- EN 14846:2008;
- Classement :
 - 3 H 8 0 0 G 3 0 1
 - 3 H 8 0 0 G 3 1 1 (en combinaison avec l'indicateur d'état)

(*) Connexion directe entre les serrures et communication cryptée.