

Gestion à effet de SAS 3 Portes

Automate de gestion de SAS avec 3 portes



FCSAS3P

L'automate à effet de SAS permet l'interverrouillage entre 3 portes d'une même salle ou sur 2 salles en enfilade.

Il prend directement en charge les platines de signalisation IRS38TL d'Izyx ou Magic Switch Chroma Advanced de BEA.

Il permet aussi d'appliquer une temporisation entre 2 ouvertures et selon le sens de passage.

La solution est entièrement autonome et configurable par micro-interrupteurs pour les fonctions et par potentiomètres pour les temporisations.



Points forts

- Effet de SAS entre 3 portes
- Fonctionnement autonome
- Configuration simple
- Gestion des voyants
- Compatible Magic Switch de BEA
- Temporisations de blocage
- Contact d'inhibition de l'effet de SAS
- Sortie alarme en cas de défaut
- Report voyants leds sur la carte
- Fabrication suisse

Principe de fonctionnement

Le système de verrouillage des portes, aussi appelé 'effet de sas' ou 'interverrouillage', est utilisé pour limiter l'accès entre les zones dangereuses et les zones sûres.

Il veille à ce qu'une seule des portes connectées puisse être ouverte à tout moment.

Si une porte est ouverte, l'autre doit être fermée, ce qui signifie qu'il n'y a jamais de chemin direct vers l'extérieur.

On peut citer l'exemple d'un SAS entre un vestiaire et une salle propre d'un laboratoire.

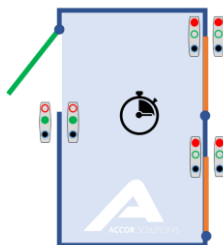
Le système de verrouillage peut également avoir une double fonction dans certains scénarios.

Par exemple, dans les salles blanches, ils maintiennent les contaminants externes comme la poussière à l'extérieur, tout en contenant les matières dangereuses à l'intérieur de la zone restreinte. L'ouverture des portes est alors temporisée.

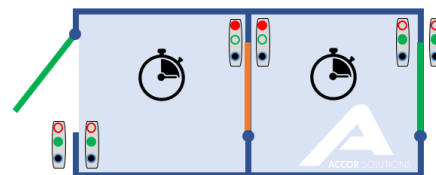
Une platine de signalisation lumineuse est placée de chaque côté des portes pour indiquer si elle peut être ouverte ou non.

La demande d'ouverture de la porte peut se faire depuis un bouton poussoir ou un système de contrôle d'accès.

La carte gère nativement le détecteur d'ouverture sans contact pour porte automatique Magic Switch Chroma Advanced de BEA qui dispose notamment d'une surface antimicrobienne.



1 salle avec 3 portes



2 salles enfilade



PRODUIT EN SUISSE

Gestion à effet de SAS 3 Portes

Automate de gestion de SAS avec 3 portes

FCSAS3P



Caractéristiques Techniques

Alimentation	12 V DC
Consommation	300 mA
Nombre de porte(s) gérée(s)	3
Nombre de salle(s) gérées(s)	2
Entrées	<ul style="list-style-type: none">3 entrées libres de potentiel pour les demandes d'ouverture (bouton poussoir, clavier à code, contrôle d'accès ...)3 entrées libres de potentiel pour les contacts de position des portes1 entrée libre de potentiel pour inhiber l'effet de sas entre les portes
Sorties	<ul style="list-style-type: none">3 sorties relais inverseurs (5 A @ 230 V AC)6 sorties 12 V DC pour voyants leds rouges et verts1 sortie relais NO (3 A @ 230 V AC) activé en cas de défaut (porte restée ouverte ou forcée, entrée alarme activée)
Raccordement	Borniers à vis débrochables
Réglages	<ul style="list-style-type: none">Potentiomètres pour les temporisationsCommutateurs pour les modes de fonctionnement
Voyants d'état	<ul style="list-style-type: none">Positions des portesDemandes d'ouvertureEntrée alarme activéeSortie de commandes de porteEtat des voyants sémaphoresSortie alarme activéeEntrée alarme activée
Coffret	En ABS, étanche IP66, IK07
Dimensions (L x H x P)	241 x 194 x 107 mm
Poids	1,4 Kg

ACCOR SOLUTIONS se réserve le droit de modifier la description des produits sans préavis. Leur description ne peut revêtir un aspect contractuel.