



SIEMENS

SIRIUS ACT – Performance in Action

Des auxiliaires de commande et de signalisation attractifs –
simples à monter, performants, inégalés

[siemens.com/sirius-act](https://www.siemens.com/sirius-act)

Performance in Action – pour la commande et la signalisation

Les machines et installations performantes doivent pouvoir compter sur des auxiliaires de commande et de signalisation à la hauteur : SIRIUS ACT vous propose à cet effet une gamme unique en son genre d'équipements – petits par la taille, mais grands par leurs performances. Du bouton-poussoir au voyant lumineux – tous nos auxiliaires sont en métal ou en plastique de haute qualité et offrent de nouvelles fonctionnalités et connexions avec possibilité de communication. Pour nous, un bouton est bien plus qu'un auxiliaire de commande !



Design moderne

Finition et matériaux de haute qualité – pour un design distinctif des installations.

Simplicité d'utilisation

Dans le montage, la configuration ou la passation de commande – SIRIUS ACT offre un maximum de simplicité.

Robustesse élevée

Fiabilité, longévité.
Même en environnement hostile.

Communication flexible

En câblage standard ou avec raccordement direct à l'automate – SIRIUS ACT est synonyme de flexibilité.





Design

Pour tous les cas de figure ...

Notre promesse « Performance in Action » n'en n'oublie pas pour autant le design : les éléments plats ou ronds en métal ou en plastique combinent fonctionnalité exemplaire et esthétique indémodable. Avec quatre design et de multiples combinaisons possibles entre tête de commande, type d'élément de signalisation, matériau, couleur, forme de collerette et éclairage, les auxiliaires de commande et de signalisation semblent avoir été spécialement conçus pour votre installation. SIRIUS ACT propose ainsi une réponse adaptée pour toutes les applications, tous les goûts et tous les budgets.

« Quatre lignes de design

Les nouveaux appareils en finition «Métal mat» existent aussi en variante plate.

Indice de protection élevé
IP69K »

Ils supportent même un nettoyage au jet à haute pression et haute température.



Robustesse

... tout simplement infaillibles ...

Leur fonctionnalité reste préservée même en présence de poussière ou d'eau sous haute pression. Les huiles, les alcalins et les conditions ambiantes extrêmes ne peuvent pas non plus altérer leur fiabilité de fonctionnement. SIRIUS ACT est donc la solution parfaite pour de nombreuses applications.



« Connexion directe à l'automate (API)

Solutions de communication sur le terrain et en armoire

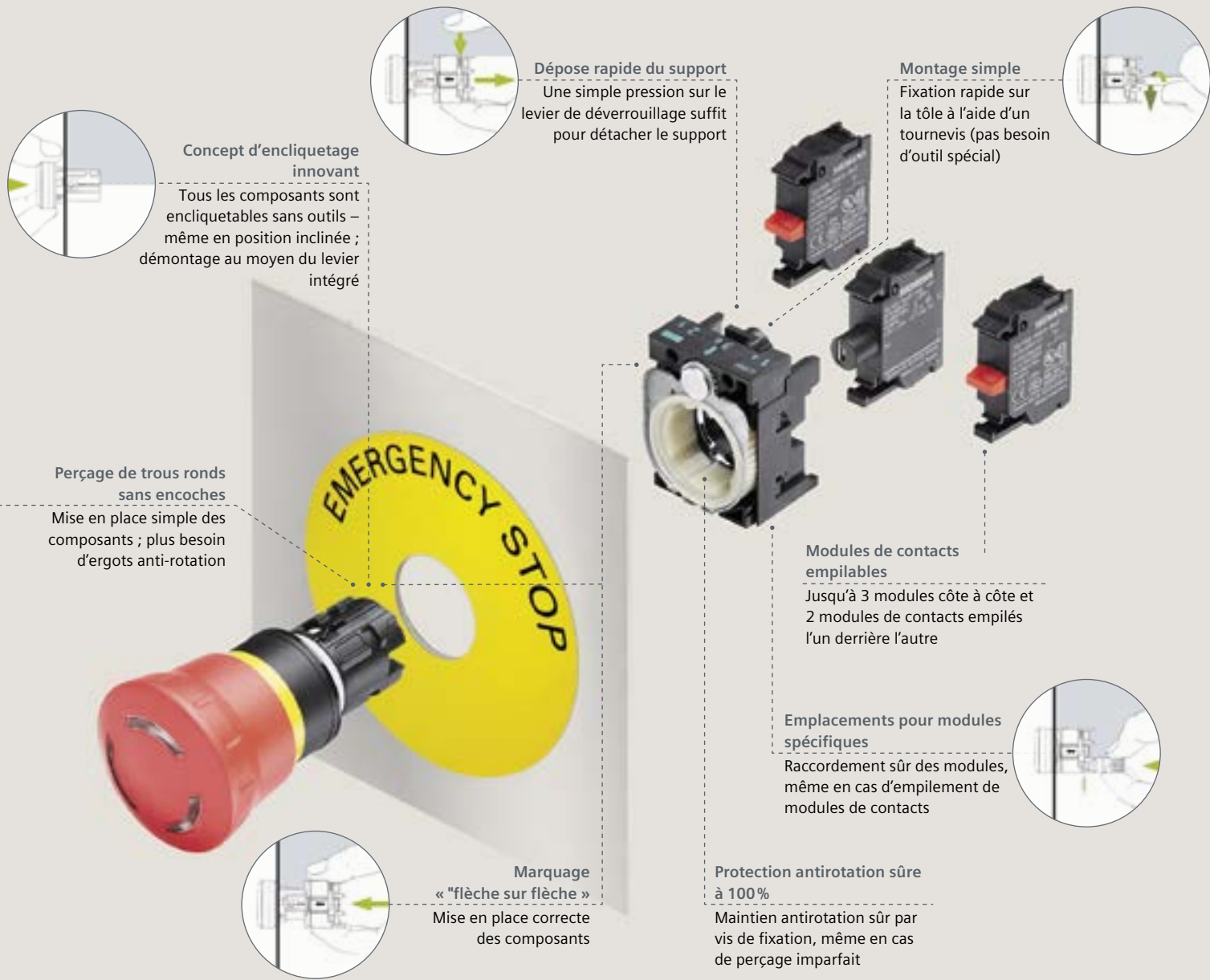
Structure modulaire »

Combinaison à volonté des organes de commande, supports et modules de contacts

Communication

... encore plus doués pour la communication ...

SIRIUS ACT se distingue également dans le domaine de la communication : en plus du câblage standard, les auxiliaires de commande et de signalisation offrent la possibilité de raccordement direct à l'automate – sur le terrain via AS-Interface ou dans l'armoire de commande via IO-Link. Cette possibilité réduit le travail de câblage, minimise les risques d'erreurs et offre un surcroît de flexibilité pour les modifications ultérieures. La disponibilité d'une connexion au réseau PROFINET pour SIRIUS ACT est en outre imminente.



Montage

... et faciles à monter.

Une manipulation simple va de pair avec un montage simple. Grâce à la protection antirotation sûre à 100 % intégrée dans le support, SIRIUS ACT se contente de fraisages simples sans encoches comme ouvertures de montage. Le temps de montage est ainsi divisé par deux. Le concept innovant d'encliquetage simplifie le montage au point qu'il ne nécessite qu'une seule personne et même une seule main. Et comme tout est simple, SIRIUS ACT réduit considérablement le risque d'installation incorrecte.

De bons arguments en réserve

Simplicité de choix et d'utilisation

Configurateur en ligne intuitif

- Configuration conviviale par Glisser-Déposer
- Aperçu graphique de la sélection
- Identification aisée des configurations personnalisées grâce au numéro de commande CIN

Montage avec une seule main, sans outils spéciaux

- Encliquetage des composants sans avoir à les maintenir de l'autre côté
- Montage possible en position inclinée

Protection antirotation avec fixation par vis

- Perçage de simples trous ronds sans encoche
- Gain considérable de temps par rapport à la fixation par écrou annulaire

Conception modulaire

- Possibilité de commande individuelle et de combinaison d'organes de commande, supports et modules de contacts et modules LED
- Possibilité d'empiler plusieurs modules de contacts les uns derrière les autres

Réduction du travail de gestion des commandes et des stocks

- Manette avec ou sans éclairage (un seul numéro d'article)
- Les best-seller sont également disponibles sous forme d'appareils complets ou d'appareils compacts (blocs de contacts prémontés)

Gamme complète

Vaste choix de produits

- Fonctionnalités de dernière génération, p. ex. commutateur à clé ID, poussoir sensible, potentiomètre, etc.
- Variantes spécifiques aux clients, p. ex. serrures spéciales, inscriptions, boîtiers équipés
- Aptitude à la communication par liaison directe à AS-Interface, IO-Link ou PROFINET

Possibilités d'utilisation diversifiées

- Homologations nationales et internationales
- Nombreuses homologations pour secteurs d'applications spécifiques
- Délais de livraison courts grâce à une disponibilité au niveau mondial

Robustesse à l'usage

Toute la gamme présente l'indice de protection le plus élevé IP69K

- Résistance aux produits chimiques grâce à l'utilisation d'innox massif et de matières plastiques de haute qualité
- Fiabilité élevée
- Longue durée de vie
- Aptitude industrielle augmentée
- Utilisables en extérieur

Lampes LED

- Consommation d'énergie réduite
- Longue durée de vie
- Maintenance réduite
- Différentes couleurs de LED pour une palette chromatique personnalisée

Fixation stable même en cas de sollicitation extrême

- Fiabilité élevée
- Maintenance minimale
- Sécurité en rotation dans le temps

Certification ATEX (en option)

- Utilisables en zone à risque d'explosion

Design moderne

Quatre design

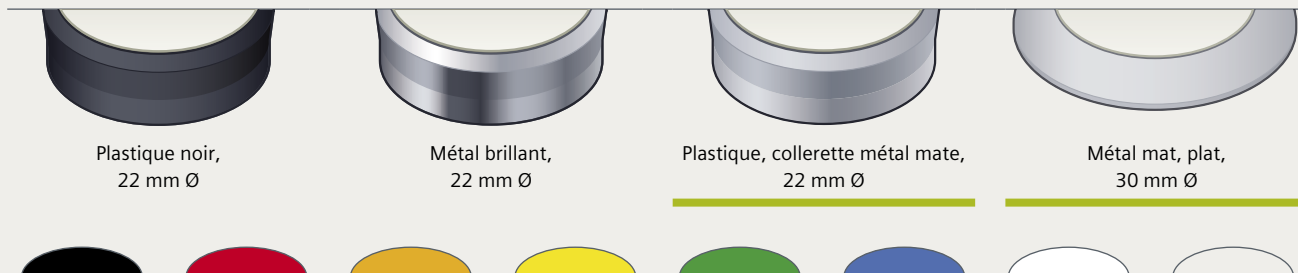
- Pratiques et adaptés pour toutes les exigences
- Nouveau : design frontal plat en finition mate pour des installations stylées

Eclairage homogène

- Signaux clairement visibles grâce à l'utilisation de la technologie à LED la plus récente

Aperçu de la diversité

Design de corps et variantes de couleur



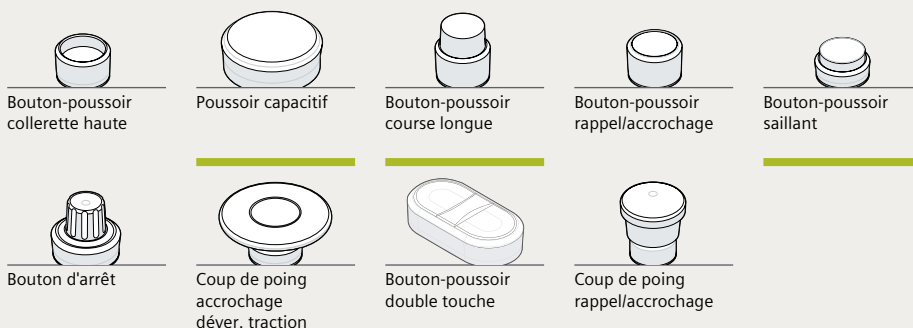
Plastique noir,
22 mm Ø

Métal brillant,
22 mm Ø

Plastique, collerette métal mate,
22 mm Ø

Métal mat, plat,
30 mm Ø

Boutons-poussoirs



Bouton-poussoir
collerette haute

Poussoir capacitif

Bouton-poussoir
course longue

Bouton-poussoir
rappel/accrochage

Bouton-poussoir
saillant

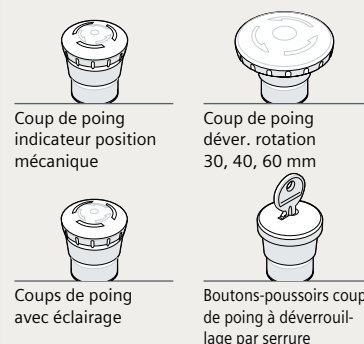
Bouton d'arrêt

Coup de poing
accrochage
déver. traction

Bouton-poussoir
double touche

Coup de poing
rappel/accrochage

Arrêts d'urgence



Coup de poing
indicateur position
mécanique

Coup de poing
déver. rotation
30, 40, 60 mm

Coups de poing
avec éclairage

Boutons-poussoirs coup
de poing à déverrouil-
lage par serrure

Sélecteurs



Manette, 4 positions

Potentiomètre

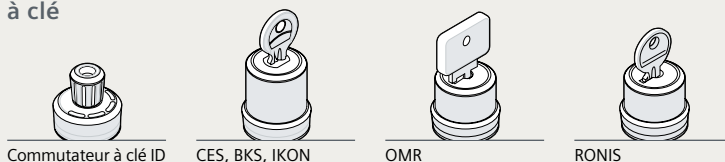
Interrupteur à
bascule

Commutateur
manette courte

Commutateur
manette longue

Manipulateur

Commutateurs à clé



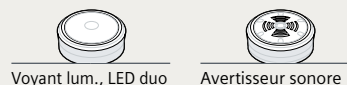
Commutateur à clé ID

CES, BKS, IKON

OMR

RONIS

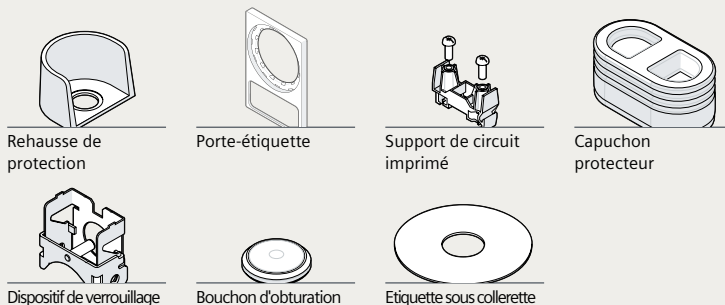
Avertisseurs



Voyant lum., LED duo

Avertisseur sonore

Accessoires



Rehausse de
protection

Porte-étiquette

Support de circuit
imprimé

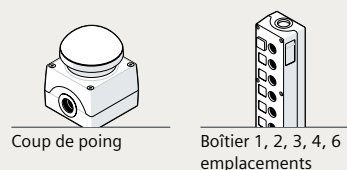
Capuchon
protecteur

Dispositif de verrouillage

Bouchon d'obturation

Étiquette sous collerette

Boîtiers



Coup de poing

Boîtier 1, 2, 3, 4, 6
emplacements

Nouveaux produits
de la gamme

Sélection de best-sellers

Boutons-poussoirs avec poussoir affleurant, à rappel



●	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	0AB10-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	0AB20-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	0AB30-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	0AB40-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	0AB50-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	0AB60-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	0AB70-0AA0

Boutons-poussoirs lumineux avec poussoir affleurant, à rappel



●	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	0AB20-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	0AB30-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	0AB40-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	0AB50-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	0AB60-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	1-	0AB70-0AA0

Commutateurs à manette, éclairage possible, 3 positions I-0-II, à accrochage



●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BL20-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BL30-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BL40-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BL50-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BL60-0AA0

Commutateurs à manette, éclairage possible, 2 positions I-0, à accrochage



●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BF20-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BF30-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BF40-0AA0
●	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BF50-0AA0
○	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BF60-0AA0

Commutateurs à manette, éclairage possible, 3 positions I-0-II, à rappel



○	3SU10	<input type="checkbox"/>	2-	2BM60-0AA0
---	-------	--------------------------	----	------------

Commutateurs à manette, éclairage possible, 4 positions O-I-II-III, 4x90°, à accrochage



○	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	2AS60-0AA0
---	-------	--------------------------	----	------------

Commutateurs à clé, 2 positions 0-I, à accrochage



RONIS SB30 ¹⁾	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	4BF11-0AA0
RONIS SB30 ²⁾	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	4BF01-0AA0
CES SSG10 ¹⁾	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	5BF11-0AA0
CES SSG10 ²⁾	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	5BF01-0AA0

Commutateurs à clé, 2 positions 0-I, à rappel, retrait de la clé en position 0



RONIS SB30	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	4BC01-0AA0
CES SSG10	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	5BC01-0AA0

Boutons-poussoirs coup de poing d'ARRÊT D'URGENCE, déverrouillage par rotation, éclairage possible



33,4 mm	3SU10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-1GB20-0AA0
40 mm	3SU10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-1HB20-0AA0

Plastique 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 sans éclairage
Métal 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 avec éclairage

Boutons-poussoirs coup de poing d'ARRÊT D'URGENCE, 40 mm



Déver. par traction	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1HA20-0AA0
Déverrouillage par serrure SB30	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1HF20-0AA0
Déverrouillage par serrure CES SSG10	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1HR20-0AA0

Plastique 0	<input type="checkbox"/>
Métal 5	<input type="checkbox"/>

¹⁾ Retrait de la clé dans toutes les positions

²⁾ Retrait de la clé en position 0

Boutons-poussoirs lumineux plats, métal, mats, à accrochage, montage plat, 30 mm



	3SU10	6	1-	OJA20-0AA0
	3SU10	6	1-	OJA30-0AA0
	3SU10	6	1-	OJA40-0AA0
	3SU10	6	1-	OJA50-0AA0
	3SU10	6	1-	OJA70-0AA0

Boutons-poussoirs plats, métal, mats, à rappel, montage plat, 30 mm



	3SU10	6	0-	OJB10-0AA0
	3SU10	6	0-	OJB20-0AA0
	3SU10	6	0-	OJB30-0AA0
	3SU10	6	0-	OJB40-0AA0
	3SU10	6	0-	OJB50-0AA0
	3SU10	6	0-	OJB60-0AA0

Potentiomètres compacts



1 kΩ	3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	2PQ10-1AA0
4,7 kΩ	3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	2PR10-1AA0
10 kΩ	3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	2PS10-1AA0

Commutateurs à clé ID, plastique, 4 positions de commutation



Collerette plastique noir	3SU10	0	0-	4WS10-0AA0
Collerette métal argenté	3SU10	3	0-	4WS10-0AA0

Coups de poing



	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD10-0AA0
	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD20-0AA0
	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD30-0AA0
	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD40-0AA0

↑

Plastique 0	<input type="checkbox"/>
Métal 5	<input type="checkbox"/>

Avertisseurs sonores, 75 dB, compact



6 ... 24 V		3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	6KG10-1AA0
24 ... 230 V		3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	6KH10-1AA0

↑

Plastique 0	<input type="checkbox"/>
Métal 5	<input type="checkbox"/>

Supports en plastique ou en métal à commander séparément

Support



support pour 3 éléments 3SU15 0- 0AA10-0AA0



support pour 4 éléments 3SU15 0- 0BA10-0AA0

↑

Plastique 0	<input type="checkbox"/>
Métal 5	<input type="checkbox"/>

Support avec modules de contacts

Modules de contacts	NO	NF	
1	1	0	3SU15 <input type="checkbox"/> 0- 1AA10-1BA0
1	0	1	3SU15 <input type="checkbox"/> 0- 1AA10-1CA0
1	1	1	3SU15 <input type="checkbox"/> 0- 1AA10-1FA0
2	1	1	3SU15 <input type="checkbox"/> 0- 1AA10-1NA0
2	2	2	3SU15 <input type="checkbox"/> 0- 1AA10-1LA0

↑

Plastique 0	<input type="checkbox"/>
Métal 5	<input type="checkbox"/>

Pour en savoir plus :

siemens.com/sirius-act

Simplement unique – le configurateur

SIRIUS ACT vous assiste grâce à un configurateur intuitif, accessible en ligne ou hors ligne. Les boîtiers et les inscriptions sont personnalisables – grâce notamment à une sélection des composants à partir d'images, à la fonction glisser-déposer ainsi qu'à l'aperçu graphique.

Le numéro CIN généré automatiquement vous permet, à tout moment, de repasser commande de votre configuration de boîtier sans avoir à saisir des données supplémentaires. De plus, le configurateur met à votre disposition toute la documentation, des éclatés et des diagrammes de raccordement à télécharger.



Sous réserve de modifications
N° d'article : E20001-A1160-P305-X-7700
Dispo 27602
WÜ/63113 WS 01155.
Imprimé en Allemagne
© Siemens AG 2015

Les informations de cette brochure contiennent uniquement des descriptions générales ou des caractéristiques qui, dans des cas d'utilisation concrets, ne sont pas toujours applicables dans la forme décrite ou qui, en raison d'un développement ultérieur des produits, sont susceptibles d'être modifiées. Les caractéristiques particulières souhaitées ne sont obligatoires que si elles sont expressément stipulées en conclusion du contrat.

Toutes les désignations de produits peuvent être des marques ou des noms de produits de Siemens AG ou de sociétés tierces agissant en qualité de fournisseurs, dont l'utilisation par des tiers à leurs propres fins peut enfreindre les droits de leurs propriétaires respectifs.

Siemens commercialise des produits d'automatisation et d'entraînement comprenant des fonctions de sécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre de l'installation ou de la machine. Ces fonctions jouent un rôle important dans un système global de sécurité industrielle. Dans cette optique, les produits de Siemens font l'objet de développements continus. Ainsi nous vous recommandons de vous informer régulièrement sur les actualisations et les mises à jour de nos produits et de mettre en œuvre exclusivement les versions actuelles. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans les parties : <http://support.automation.siemens.com> C'est là que vous pouvez également vous abonner à une newsletter spécifique produit.

Pour garantir la sécurité de l'exploitation de l'installation ou de la machine, il est nécessaire de prendre des mesures de protection adéquates (p. ex. concept de protection des cellules) et d'intégrer les composants d'automatisation et d'entraînement dans un système global de sécurité industrielle applicable à l'ensemble de l'installation ou de la machine. Ce système doit être conforme aux règles de l'art et à jour de l'état de la technique. Tout produit tiers utilisé devra également être pris en considération.

Vous trouverez de plus amples informations sur : www.siemens.com/industrialsecurity

Suivez nous sur :
twitter.com/siemensindustry
youtube.com/siemens

Siemens AG
Digital Factory
Control Products
Postfach 23 55
90713 Fürth
Allemagne