

Création de symbole

1. Choisissez le type de symbole.
2. Choisissez l'unité de mesurage [**pt**] pour des symboles schématiques ou l'unité de mesurage [**mm**] et l'échelle convenable pour des éléments à l'échelle.
3. Dessinez le symbole.
4. Complétez le symbole sur le menu « Insérer » avec le symbole souhaité des champs du texte.
5. Définissez sur « Articles... » les types d'article possibles au symbole.

Type de symbole (description rapide)

Graphique

Les «Graphiques» n'ont ni propriété ni fonction. Ils peuvent cependant servir de complément à d'autres symboles.

Exemples : logo d'entreprise, élément de commande de l'interrupteur...

Appareil

Les symboles définis comme «Appareil» servent à définir tous les appareils qui n'ont pas de caractéristiques particulières. L'identificateur n'est pas obligatoire, observez les règles de placement (voir manuel).

Appareil alias

L'«Appareil alias» représente, encore une fois, l'appareil effectif ailleurs que dans le schéma (schéma de principe, liste/- graphique). Avec le «Identificateur», on renvoie à l'appareil original.

Appareil additif

L'«Appareil additif» est un supplément à l'appareil. Avec le «Identificateur», on renvoie à l'appareil principal.

Appareil avec contacts

Les symboles définis comme «Appareil avec contacts» servent à définir tous les appareils qui possèdent des commutateurs (contacts). Exemple: relais, contacteurs, disjoncteurs, etc. Les connexions des contacts sont définies par des références croisées. Pour les blocs auxiliaires l'identificateur n'est pas obligatoire, observez les règles de placement (voir manuel).

Contact

L'élément de commutation ou le «Contact» appartient à l'appareil de contact et est inscrit dans l'occupation des contacts.

Module E/S API

Le «Module E/S API» contient des entrées et/ou des sorties. L'occupation des entrées ou sorties sont définies par «Élément de entrée/sortie».

Entrée/Sortie API

L'«Entrée/Sortie API» appartient au module d'E/S et y est inscrit en fonction de son genre.

Éléments de commutation

Le «Contact de Module API» représente une entrée/sortie d'automate programmable.

Borne

Les symboles définis comme «Borne» sont listés dans le plan de borne (liste). Les groupes de bornes ne sont pas admis. La «Identificateur» n'est pas obligatoire, observez les règles de placement (voir manuel).

Borne alias

La «Borne alias» représente, encore une fois, la borne effective dans le plan de bornes (liste/- graphique).

Câble

Les symboles définis comme «Câble» servent à dénommer les liaisons. Ils sont regroupés comme câbles et listés dans le plan de câbles (liste- graphique).

Câble alias

Le «Câble alias» représente, encore une fois, le conducteur effectif dans le plan de câbles (liste/- graphique).

Numéro de conducteur

Avec «Numéro de conducteur», des relations internes conducteurs numéroté devenir. Le champ «Broche avec texte» est utilisé pour le numéro.

Numéro de conducteur alias

Avec «Numéro de conducteur alias» le même conducteur que le nombre dans l'autre endroit est de nouveau représenté. Le champ «Broche avec texte» est utilisé pour le numéro.

Point d'interruption externe

Le symbole «Point d'interruption externe» est prévu pour des liaisons externes. Par exemple: introduction, alimentation. Il doit posséder une «Désignation».

Point d'interruption interne

Le symbole «Point d'interruption interne» > «Référence backwards» est prévu pour pour des liaisons (interrompues) internes. Il doit posséder une «Identificateur» ou, simplement, une «Référence croisée».

Le symbole «Point d'interruption interne» > «Référence vers l'arrière» ou «Référence en avant» sont pour des relations internes continues.

Tableau de distribution [Pro]

Avec le type de symbole «Tableau de distribution» est définie une tableau de distribution. Les «Rails de montage» et des «Chaînes câblées» sont choisis sur le menu «Insérer». Utilisez l'unité de mesurage [mm] et l'échelle souhaitée. Dans le modèle, les appareils utilisés sont énumérés automatiquement sur le rail de montage. La dimension (largeur, hauteur, profondeur) des appareils est définie dans la base d'articles.

Symboles qui sont installés dans le tableau de distribution

Pour la représentation graphique des appareils, des propres symboles, peuvent être fournis défini comme «Graphiques». Utilisez l'unité de mesurage [mm] et l'échelle souhaitée. Dans la boîte de distribution, ces symboles sont représentés conformément, la dimension définie dans la base d'articles. C.-à-d. pour différentes dimensions un symbole suffit. Le numéro de symbole est indiqué dans la base d'articles dans la colonne «symbole».

Symboles qui sont installés dans la porte de tableau de distribution

Appareils qui sont installés sur la porte de tableau de distribution, peuvent être définis comme «Graphiques» ou comme «Appareil alias» avec le champ «Identificateur». Avec l'identificateur, le mécanisme est renvoyé à l'original. Utilisez l'unité de mesurage [mm] et l'échelle souhaitée.

D'autres informations dans le manuel d'utilisation **chapitre 5 « Création de symbole »**.