

## Modélisation de données pour codeurs rotatifs

TR fournit des macros EPLAN pour les codeurs rotatifs absolus.

Plus les données techniques requises pour un composant sont disponibles rapidement, plus il est facile de les sélectionner pour une intégration et une planification. Des données complètes sur les produits, instructions et plans pour la vaste gamme de produits de TR-Electronic sont disponibles sur le site Internet depuis de nombreuses années.

TR-Electronic propose désormais des macros EPLAN à télécharger pour les divers codeurs rotatifs standard de la série C\_\_582. Cela permet une intégration électrique simple et parfaite des capteurs de TR-Electronic dans le plan électrique d'une machine ou d'un système. Selon la façon dont vous travaillez, différentes vues peuvent être utilisées, qui, par exemple, montrent les lignes de bus et d'alimentation séparées (pour la documentation séparée des lignes de données et d'alimentation) ou bien de manière unie. Si vous travaillez avec des câbles pré-confectionnés et n'avez ainsi pas besoin d'informations détaillées sur les conducteurs du câble de bus, vous pouvez utiliser une représentation particulière compacte.

Pour l'intégration dans une nomenclature, il est conseillé d'enregistrer le numéro d'article du codeur rotatif sélectionné dans les macro-données. Ainsi les listes de pièces peuvent facilement être importées à l'aide du plan électrique ce qui permet de prendre des décisions, lors de la conception, du choix de l'interface, ou le type de géométrie de l'arbre... ainsi tout est clairement défini par le numéro d'article.

Comme toutes les documentations produit, les macros se trouvent également dans les téléchargements au niveau des articles individuels sur le site Web de TR-Electronic, via le sélecteur de produits. L'attribution d'un code-article disponible à la vente garantit que la macro respective au codeur rotatif est identifiée et utilisable de manière fiable.

Les macros EPLAN complètent les données STEP 3D déjà disponibles de la dernière génération de codeurs de TR-Electronic. Cela permet aux utilisateurs d'intégrer de manière efficace et fiable les codeurs rotatifs TR au moment de la conception mécanique et électrique d'une machine ou d'un système.

EPLAN® est une marque déposée d'EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG ou de ses sociétés affiliées en Allemagne et dans d'autres pays.

## Légendes

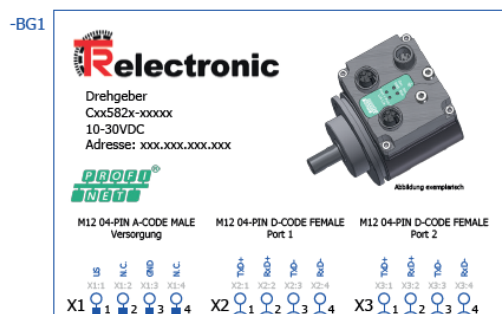
Représentations disponibles dans chaque macro

1 : Un appareil, broche par broche

2 : broche par broche, un appareil séparé par connecteurs

3 : Uniquement Connecteur (sans le détail du brochage)

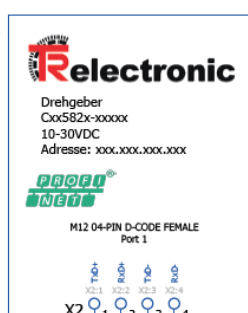
1



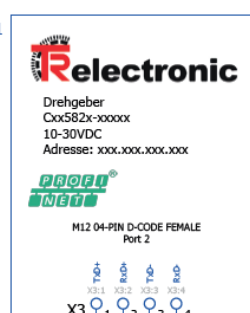
2



-BG1



-BG1

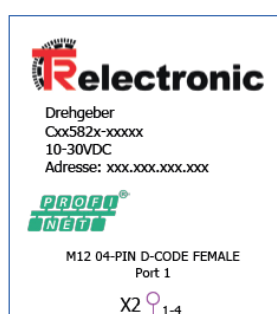


3

-BG1



-BG1



-BG1

