

Datenmodell für Drehgeber

TR liefert EPLAN-Makros für Absolutdrehgeber.

Je schneller die benötigten, technischen Daten für eine Komponente verfügbar sind, desto einfacher gestaltet sich die Integration bei Auswahl und Planung. Vollständige Produktdaten, umfassende Anleitungen und Zeichnungsdaten sind bereits seit vielen Jahren zur umfangreichen Produktpalette von TR-Electronic über den Internet-Auftritt verfügbar.

Für die vielfältigen Standarddrehgeber der C__582-Serie bietet TR-Electronic ab sofort EPLAN-Makros zum Download an. Damit gelingt eine einfache, nahtlose Integration der elektrischen Seite der Sensorik von TR-Electronic in den Elektro-Plan der Maschine oder Anlage. Je nach eigener Arbeitsweise können verschiedene Ansichten verwendet werden, die z.B. Bus- und Versorgungsleitung in getrennten (für die separate Dokumentation von Daten- und Versorgungsleitungen) Einheiten oder gemeinsam in einer Einheit darstellen. Wer mit vorkonfektionierten Leitungen arbeitet und darum keine Detailinformationen über die Adern der Busleitung braucht, kann eine besonders kompakte Darstellung verwenden.

Für die Integration in Stücklisten empfiehlt sich, die Materialnummer des gewählten Drehgebers in den Daten des Makros zu hinterlegen. Damit sind auch Stücklisten anhand des Elektro-Planes einfach erstellt und die einmal getroffenen Entscheidungen zu Bauform, Schnittstelle, Wellengeometrie... sind über die Artikelnummer zweifelsfrei festgelegt.

Wie alle Produktdokumentationen sind die Makros in den Downloads zu den einzelnen Artikeln im Internetauftritt von TR-Electronic - und dort im Produktselektor - zu finden. Durch die Zuordnung zu bestellbaren Artikelnummern ist sichergestellt, dass das für den jeweiligen Drehgeber gültige Makro zuverlässig identifiziert wird.

Die EPLAN-Makros ergänzen die bereits verfügbaren STEP-3-D-Daten der neuesten Drehgebergeneration von TR-Electronic. Damit integrieren Nutzerinnen und Nutzer die Drehgeber von TR effizient und zuverlässig in die mechanische und elektrische Konstruktion einer Maschine oder Anlage.

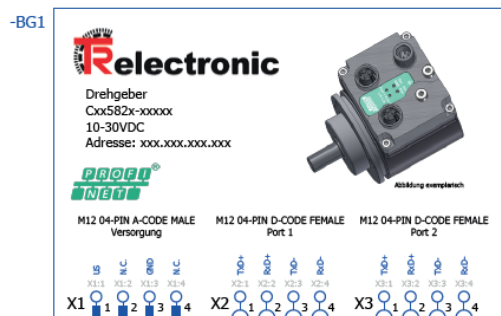
EPLAN® ist eingetragene Marke der EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG oder ihrer verbundenen Unternehmen in Deutschland und in anderen Ländern.

Bildunterschrift

Darstellungsvarianten des Makros

- 1: Pin-genaue Darstellung als 1 Baugruppe mit mehreren Anschlüssen
- 2: Pin-genaue Darstellung, Anschlüsse aufgeteilt
- 3: Steckverbinder zusammengefasst als eine Verbindung

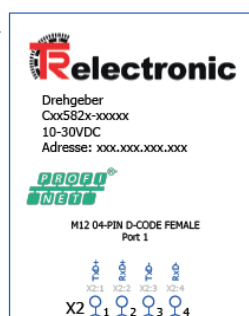
1



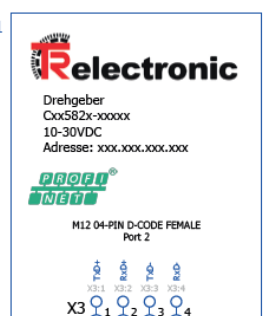
2



-BG1

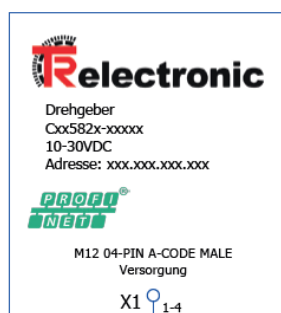


-BG1

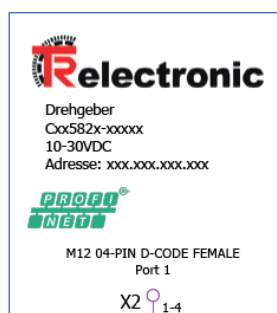


3

-BG1



-BG1



-BG1

