



TYF130



Linien-/Bereichskoppler, KNX

Zur Verbindung zweier KNX-Buslinien, wobei die Signalübertragung galvanisch getrennt erfolgt. Der Linien- und Bereichskoppler dient als Datenflussfilter für übergreifende Bustelegramme und kann in Verbindung mit der ETS mit Gruppenadressen von 0 bis 31 konfiguriert werden. Zusätzlich dient er auch als Signalverstärker. Bei Überschreitung der max. Linienlast muss ein zusätzlicher Linienkoppler inklusive Spannungsversorgung eingesetzt werden.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	Bussystem EIB
Montageart	DIN-Schiene

Funktion

- als Linienverstärker einsetzbar

Kontrollen und Indikatoren

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Systemspannung	30V DC über Bus

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,5 W
---------------------------------------	-------

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE
--------------------------------	------

LED Steuerung

LED	mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie, mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
-----	--

Anschluss

Busanschlussart	Anschlussklemme
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - Linienanschluss über Anschlussklemme - Busanschluss über Anschlussklemme 	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
-----------------------------	--------------

Sicherheit

Halogenfrei	nein
-------------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur -5...45 °C

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie KNX
