

# ISO-RS485

## ISOLATEUR DU BUS RS-485

L'isolateur ISO-RS485 est utilisé pour isoler galvaniquement deux segments du bus RS-485.

Cela permet de protéger le bus contre les interférences électromagnétiques et les pannes électriques, d'amplifier et de stabiliser le signal transmis ce qui rend possible une extension du bus jusqu'à 1000 mètres ainsi que de créer une dérivation (branche) sur le bus.

- isolation galvanique de deux segments du bus RS-485 (p. ex. de deux groupes d'appareils sur le bus)
- protection du bus contre les interférences électromagnétiques et les pannes électriques
- stabilisation et amplification du signal transmis
- possibilité d'extension du bus de 1000 mètres
- possibilité de création une dérivation sur le bus
- bornes à vis pour raccorder le bus RS-485
- alimentation 6...24 V DC
- voyants LED indiquant la connexion avec le bus et l'alimentation

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Consommation max. de courant	42 mA
Poids	36 g
Humidité maximum	93±3%
Dimensions	68 x 35 x 22 mm
Tension d'alimentation	6...24 V DC
Longueur max. du bus secondaire	1000 m
Résistances de terminaison	120 Ω ±20%

