



TNC-A2225

## TNC-A2225

### AS-I REPEATER ZUR AS-I LEITUNGSVERLÄNGERUNG UM 100 M. MODULE SITZEN VOR DEM REPEATER

Controller zur Steuerung der Stellantriebe und Überwachung der Klappenstellung und Rauchauslöseeinrichtungen

- Controller mit integrierter TROXNETCOM-Basic-User-Software
- Einfache und sichere Inbetriebnahme ohne Programmieraufwand
- Controller mit Masterfunktionalität zum autarken Betrieb
- Integrierte Systemüberwachung
- Automatische Erkennung der angeschlossenen Komponenten und deren Funktion
- Menügeführte Bedienoberfläche des integrierten Controller-Displays zur Anlagenkonfiguration
- Testen der angeschlossenen Peripherie ohne zusätzliche Hilfsmittel

## Anwendung

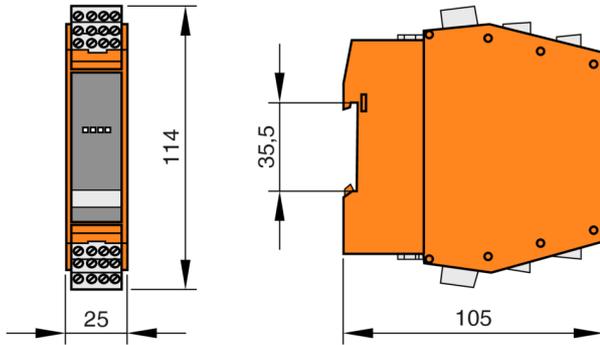


### Anwendung

- AS-i Repeater TNC-A2225 zur AS-i Leitungsverlängerung um 100 m
- Module sitzen vor und nach dem Repeater
- Galvanische Trennung zweier AS-i Zweige

## TECHNISCHE INFORMATION

## AS-i Repeater TNC-A2225



<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>TNC-A2225</b>
<b>Betriebsspannung</b>	26,5 - 31,6 V DC
<b>Stromaufnahme</b>	60 mA je AS-i Segment
<b>AS-i Schnittstellen</b>	2
<b>Anzahl zusätzlich erforderlicher AS-i Netzteile</b>	1
<b>Anzahl Repeater/Controller/Parallelbetrieb</b>	Beliebig innerhalb der AS-i Spezifikation
<b>Anzahl Repeater/Controller/Reihenbetrieb</b>	max. 2
<b>Galvanisch entkoppelt</b>	ja
<b>Funktionsanzeige Betrieb LED</b>	2 x grün
<b>Funktionsanzeige Fehler LED</b>	2 x rot
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 - 55 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>EMV</b>	EN 50295
<b>MTTF</b>	180 Jahre
<b>Gehäusewerkstoffe</b>	PA 6.6
<b>Hinweis</b>	AS-i Repeater belegt keine Slave-Adresse; Gesamtzahl der AS-i Slaves pro Master-Strang (31 bzw. 62); Bleibt unverändert, keine Parametrierung notwendig

	<b>Ankommende AS-i Leitung</b>
<b>A+:</b>	AS-i + Linie 1
<b>A-:</b>	AS-i - Linie 1
<b>A+:</b>	AS-i + Linie 1
<b>A-:</b>	AS-i - Linie 1

### Standardbeschreibung (Eigenschaften)

AS-i Repeater zur AS-i Leitungsverlängerung um 100 m.

- Gesamtstromaufnahme aus AS-i: 2 × 60 mA
- Ausgänge/Anschluss: Combicon Stecker
- Gehäusewerkstoffe: PA 6.6
- Umgebungstemperatur: 0 - 55 C°
- Schutzart: IP 20
- Betrieb: LED 2 × grün
- Fehler: LED 2 × rot
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TNC-A2225

# TNC – A1305



### **1** Komponente

<b>TNC-A1305</b>	Controller mit Schnittstelle Profibus DP, 1 Master
<b>TNC-A1306</b>	Controller mit Schnittstelle Profibus DP, 2 Master
<b>TNC-A1353</b>	Controller mit Schnittstelle Modbus/TCP, 1 Master
<b>TNC-A1354</b>	Controller mit Schnittstelle Modbus/TCP, 2 Master
<b>TNC-A1375</b>	Gateway mit Schnittstelle Profibus DP, 1 Master
<b>TNC-A2225</b>	Repeater
<b>TNC-ZB0252</b>	AS-i Safety Gateway
<b>TNC-Z0119</b>	Passiver Busabschluss
<b>TNC-A1146</b>	AS-i Tuner Diagnosemodul