



TNC-A1375

# TNC-A1375

# DAS AS-I GATEWAY IST EIN KOMPAKTES AS-I MASTERSYSTEM MIT SMARTLINK DP, AS-I GATEWAY, PROFIBUS DP, VOLLE MASTERFUNKTIONALITÄT, OHNE DATENVERARBEITUNG

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

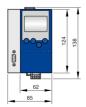
V

#### Anwendung

- AS-i Gateway TNC-A1375 mit 1 Master für 31 AS-i Teilnehmer
- Identifizierung aller Busteilnehmer
- Fehlerdiagnose und -meldung
- LC-Display 43 × 28 mm zur Visualisierung und Bedienung
- Profbus DP-Schnittstelle

# **TECHNISCHE INFORMATION**

#### AS-i Gateway TNC-A1375





Bestellbezeichnung	TNC-A1375
Betriebsspannung	26,5 - 31,6 V DC
Stromaufnahme	< 200 mA
Leistungsaufnahme	< 4 VA
Datenschnittstelle	Profibus-DP; max. 12 Mbaud; EN 50170
Diagnose über Profibus DP	ja
Display	Vollgrafisches LC-Display 128 x 64 Pixel, 43 x 28 mm
Max. zul. rel. Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Funktionsanzeige LED	2 × rot; 1 × grün; 1 × gelb
Umgebungstemperatur	0 - 60 °C
Lagertemperatur	−20 − 70 °C
Schutzart	IP 20
MTTF	5 Jahre
AS-i Profil	M4
AS-i Zertifikat	in Vorbereitung
Gehäusewerkstoffe	Aluminium; Stahlblech verzinkt
Gehäuseabmessungen	124 × 97 × 86 mm
Befestigung	Auf DIN-Schiene möglich

#### Standardbeschreibung (Eigenschaften)

Das AS-i Gateway TNC-A1375 ist ein kompaktes Gateway mit Profibus DP-Schnittstelle ohne Datenverarbeitung.

- Betriebsspannung: 26,5 31,6 V DC (AS-i)
  Elektrische Ausführung: SmartLink DP mit 1 AS-i-Master
  Gesamtstromaufnahme aus AS-i: < 200 mA</li>
  Gehäusewerkstoffe: Aluminium Stahlblech verzinkt
  Umgebungstemperatur: 0 60 C°
  Schutzart: IP 20
  Eunktingspanzing: IED 2 verst 1 verün; 1 verüle.

- Funktionsanzeige: LED 2 × rot; 1 × grün; 1 × gelb
   Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
   Typ: TNC-A1375

# **TNC - A1305**



# 1 Komponente

TNC-A1305 Controller mit Schnittstelle Profibus DP, 1 Master Controller mit Schnittstelle Profibus DP, 1 Master Controller mit Schnittstelle Profibus DP, 2 Master Controller mit Schnittstelle Modbus/TCP, 1 Master Controller mit Schnittstelle Modbus/TCP, 2 Master Gateway mit Schnittstelle Profibus DP, 1 Master TNC-A1306 TNC-A1353 TNC-A1354 TNC-A1375 TNC-A2225 TNC-ZB0252 Repeater

AS-i Safety Gateway Passiver Busabschluss AS-i Tuner Diagnosemodul TNC-Z0119 TNC-A1146