

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

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
- Profibus DP-Schnittstelle

TECHNISCHE INFORMATION

FUNKTION

AS-i Gateway TNC-A1375



TECHNIK

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 × 64 Pixel, 43 × 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

AUSSCHREIBUNGSTEXT

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
- Gehäusewerkstoffe: Aluminium Stahlblech verzinkt
- Umgebungstemperatur: 0 – 60 C°
- Schutzart: IP 20
- Funktionsanzeige: LED 2 × rot; 1 × grün; 1 × gelb
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TNC-A1375

BESTELLSCHLÜSSEL

TNC – A1305



1 Komponente

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

TROX GmbH



Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn
Tel.: +49 (0)2845 202-0
Fax: +49 (0)2845 202-265

Online-Services

[Auftrag-Status \(Mein TROX NET\)](#)

[TROX Terminliste](#)

[TROX ACADEMY](#)

[Kataloge und Preisliste](#)

[Revisionsunterlagenanforderung](#)

[Ihr Ansprechpartner](#)

[Online Service-/Störungsmeldung](#)

[BIM](#)

Service-Hotlines

Vertrieb und
technische Beratung
Deutschland
[Ihre Kontakte](#)

After Sales Service
[mehr Informationen](#)