

TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz
47504 Neukirchen-Vluyn
Telefon +49(0)28 45/2 02-0
Telefax +49(0)28 45/2 02-2 65
e-mail trox@trox.de
www.trox.de

Produktinformation TROXNETCOM-AS-Interface TNC-Z0094 (TNC-A2258 + TNC-70230)

PI/7.1/9/D/1

TNC-Z0094

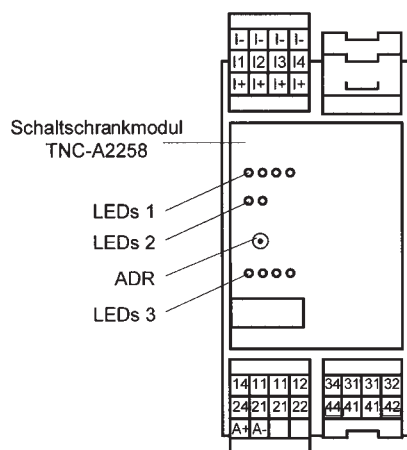
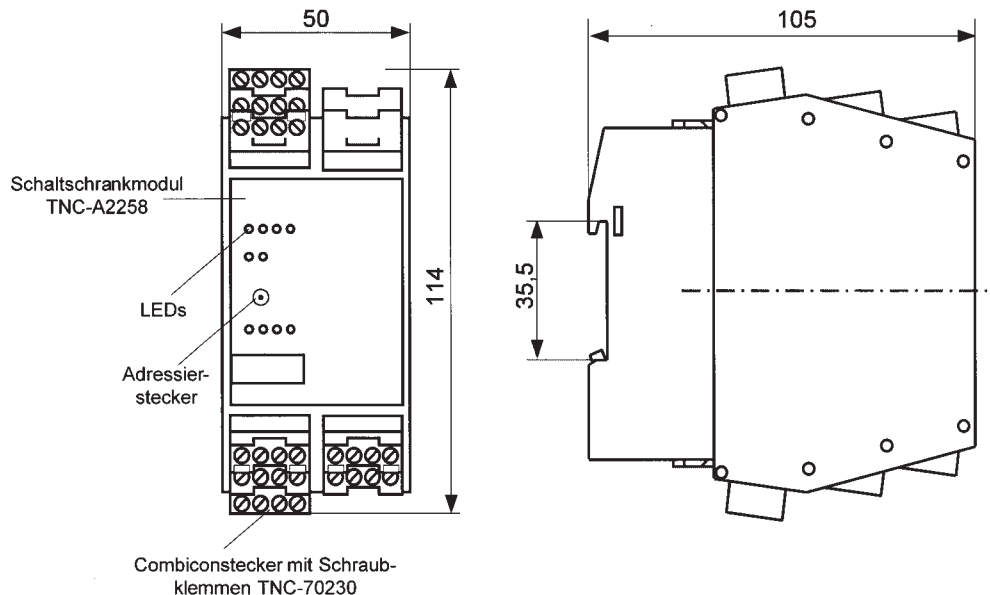
Das AS-i Schaltschrankmodul TNC-A2258 ist ein aktives AS-i Modul mit 4 digitalen Ein- und Ausgängen.

Die Ausgangsstufen sind galvanisch getrennt über Relais ausgeführt.

Anwendung findet dieses Modul zur potentialfreien Weitergabe von Sammelstörmeldungen oder Ein-/Aus-schaltungen von Anlagen etc..

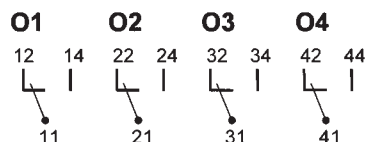
- Integrierter AS-Interface Slave
- Überwachung der Übertragungsfunktion
- Beschaltung der digitalen Ausgänge mit einer Watchdog-Funktion
- Anschluss an die AS-i Leitung über Combiconstecker mit Schraubklemmen
- Spannungsversorgung des Moduls über AS-Interface

Schaltschrankmodul TNC-A2258 + Combiconstecker TNC-70230



Anschlussbelegung

- A + : AS-i +
- A - : AS-i -
- I + : Sensorversorgung aus AS-i (24 V)
- I - : Sensorversorgung aus AS-i (0V)
- I1 ... I4 : Schalteingang Sensor 1 ... 4
- LEDs 1: Schaltzustandsanzeige Sensoreingänge
- LEDs 2: AS-i, FAULT
- LEDs 3: Schaltzustandsanzeige Aktuatorausgänge
- ADR : Adressierschnittstelle



Technische Daten

Bestellbezeichnung	TNC-Z0094
Elektrische Ausführung	4 Eingänge / 4 Ausgänge
Ausgangsfunktion	Relais
Betriebsspannung [V]	26,5 ... 31,6 DC
Stromaufnahme [mA]	< 250
Eingänge	
Beschaltung	PNP
Sensorversorgung	AS-i
Spannungsbereich [V]	20 ... 30 DC
Strombelastbarkeit für alle Eingänge gesamt [mA]	200
Kurzschlussfest	Ja
Schaltpegel High-Signal 1 [V]	> 11
Eingangsstrom High/Low [mA]	> 6 / < 2
Ausgänge	
Galvanisch entkoppelt	Ja
Spannungsbereich [V]	10... 240 AC / 24 DC
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	6000
Funktionsanzeige	
Betrieb	LED grün
Funktion	LED gelb
Fehler	LED rot
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... +50
Schutzart, Schutzklasse	IP 20
AS-i Profil	S 7.0.E
E/A-Konfiguration [Hex]	7
ID-Code [Hex]	0.E
EMV	EN 50295 / EN 50178
Gehäusewerkstoffe	PA6.6/ PVC
Abmessungen (L x B x H) [mm]	105 x 50 x 114
Anschluss	Über Schraubklemmen