TROX® TECHNIK
The art of handling air

TNC-Z0047

TNC-Z0047

LEUCHTTASTERMODUL MIT 2 TASTER/2 LED-ANZEIGEN MIT MODULUNTERTEIL INKLUSIVE ADRESSIERBUCHSE

Das Modul dient zur Verbindung der Steuerung mit den Komponenten

- Integrierter AS-Interface Slave
- Überwachung der Übertragungsfunktion
- Kurzschlussfest
- Einfache Verdrahtung per Messerdurchdringungstechnik („Klick and Go“)
- Zertifizierte Motorsteuermodule für sichere Kommunikation bis SIL2
- Spezielle Module für Klappen mit Sonderfunktion inklusive redundanter Versorgungsspannung
- Universalmodul zum Anschluss von verschiedenen Endgeräten, z. B. BSK, JZ, RM

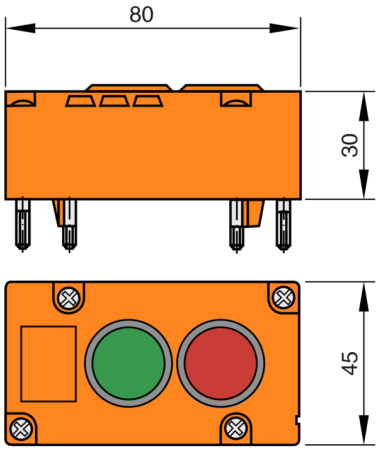
Anwendung

Anwendung

- Leuchttastermodul mit genormter EMS-Schnittstelle
- Anschluss an die AS-i Leitung erfolgt über FK-Unterteile für Flachkabel
- Hohe Schutzart IP 67 und direkt vor Ort montierbar
- Module benötigen keine zusätzliche Versorgungsspannung
- Taster sind gegen unbeabsichtigtes Betätigen geschützt
- Integrierte LED’s haben eine hohe Lichtausbeute bei niedrigem Betriebsstrom

TECHNISCHE INFORMATION

AS-i Einstell- und Adressiergerät TNC-Z0047



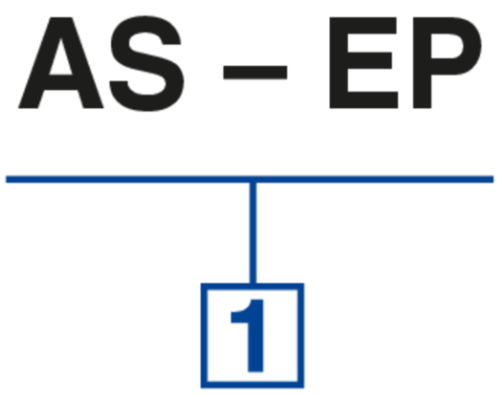
Bestellbezeichnung	TNC-Z0047
Elektrische Ausführung	2 Taster/LED-Anzeigen
Betriebsspannung	26,5 – 31,6 V DC
Stromaufnahme	< 55 mA (LED ein)
AS-i Schnittstelle Verpolungsschutz	ja
AS-i Profil	S-3.F.F
E/A-Konfiguration	3 Hex
ID-Code	F Hex
AS-i Zertifikat	ja
Datenbit D0 auf	Taster 2 (rot)
Datenbit D1 auf	Taster 1 (grün)
Datenbit D2 auf	LED 2 rot
Datenbit D3 auf	LED 1 grün
Parameterbits	nicht benutzt
Umgebungstemperatur	–25 – 60 °C
Schutzart, Schutzklasse	IP 67
EMV	EN 50295
MTTF	1661 Jahre
Gehäusewerkstoffe	PBT (Pocan)
Abmessungen L × B × H	80 × 45 × 50 mm
Anschluss	über Kontaktstifte an FK- oder PG-Unterteil, die Versorgung der LED's
Anschluss	erfolgt über die AS-i Leitung

12.10.2024 © TROX GmbH

TROX® TECHNIK
The art of handling air

Standardbeschreibung (Eigenschaften)

- Leuchttastermodul mit 2 Taster/2 LED-Anzeigen mit Modulunterteil inklusive Adressierbuchse
- Versorgungsspannung erfolgt über die AS-i Leitung
- Direktes öffnen/ schließen über den Bus möglich
- Betriebsspannung: 26,5 – 31,6 V DC
- Gesamtstromaufnahme aus AS-i: < 55 mA
- Umgebungstemperatur: –25 – 60 °C
- Schutzart: IP 67
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TNC-Z0047



1 Modul

AS-EPR Modul zum Anschluss von vier Endschaltern
AS-EM Modul zur Ansteuerung eines Stellantriebs
AS-EM/EK Modul zur Ansteuerung des Stellantriebs einer Entrauchungsklappe
AS-EM/SIL2 Modul zur Ansteuerung eines Stellantriebs mit SIL2-Zulassung
AS-EM/C Modul für universelle Steuerungen, 2 Ausgänge, 4 Eingänge
TNC-Z0094 Relaismodul 4E/4A

12.10.2024 © TROX GmbH

TROX® TECHNIK
The art of handling air

TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz

D-47504 Neukirchen-Vluyn

Tel.: +49 (0)2845 202-0
Fax: +49 (0)2845 202-265

Quick Links

- Karriere bei TROX
- TROX Terminliste
- Preislisten und Produktdaten
- EPF
- BIM
- Bestellhistorie
- Revisionsunterlagen
- Online Reklamationsmeldung
- TROX ACADEMY
- Newsletter

Ansprechpartner

Vertrieb und technische Beratung Deutschland

Ihr Ansprechpartner

12.10.2024 © TROX GmbH