Steuergerät THC24-B

Steuergerät für eine motorische Brandschutzklappe mit Netzgerät BC24. Relais für Lüftungsfreigabe, Störung und Klappenstellung.

Online konfigurieren und bestellen
pbh-idea.ch/produkt/thc24-b



BESCHREIBUNG

Steuergerät THC24-B G2 zur Steuerung und Überwachung einer motorischen Brandschutzklappe. Verbindung zur Klappe über SLC-Zweidrahtleitung 2 × 1,5 mm², an der Klappe Netzgerät BC24 G2. Nachfolger des THC24-B, 1:1 austauschbar.

Speisung. 24 VAC oder 24–28 VDC. Bei Gleichspannung kürzere Leitungslänge zur Klappe: mit Rauchschalter ORS142K und Antrieb BF24 max. 475 m bei 24 VAC, 35 m bei 24 VDC (Herstellerangabe).

Meldungen. Potentialfreie Relais für Störung, Betrieb, Temperatur über 72 °C, Klappe zu und Klappe offen (Lüftungsfreigabe). Eingänge für Test/Reset und Klappe öffnen.

Montage. DIN-Schiene 35 mm.

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten

Modell	THC24-B G2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Temperaturbereich	−20 bis 50 °C
Anzahl Klappen	1
Antriebsspannung	24 V
Gerätespeisung	24 VAC oder 24–28 VDC
Ausgangsrelais	Störung, Betrieb, über 72 °C, Klappe zu, Klappe offen; je 0,5 A bei 24 V
Klappen-Kommunikation	SLC
GLT-Schnittstelle	konventionell
Leistungsaufnahme	1,5 VA, je Klappe mit Netzgerät, Rauchschalter und Antrieb 14 VA
Leitungslänge max.	475 bis 500 m bei 24 VAC, 35 bis 75 m bei 24 VDC (2 × 1,5 mm², je nach Antrieb)
Schutzklasse	III

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
alle Ausführungen	77 mm	25 mm	78 mm	0.15 kg

Masse in mm.

ARTIKELNUMMERN

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220 900 1	Steuergerät THC24-B (1 Anschluss)