

Analoger Mehrfach-Thermosensor mit integriertem Trenner

ATJ-EN(WHT)-SCI



Eigenschaften

- ▶ Vom Benutzer auswählbare Betriebsmodi
- ▶ Enthält Thermomaximal- und Thermodifferenzialelemente
- ▶ 2 Alarm LEDs ermöglichen eine 360°-Ansicht - grün bei Abfrage, gelb bei Isolation, rot bei Feuer
- ▶ Pulsieren/nicht pulsieren über die Brandmelderzentrale steuerbar*¹
- ▶ Elektronisch adressierbar

Beschreibung

Bei Modell ATJ-EN(WHT)-SCI handelt es sich um einen Mehrfach-Wärmemelder mit Isolator, der voll kompatibel mit Hochikis analog angesteuertem ESP Protokoll ist.

Der ATJ-EN(WHT)-SCI enthält ein Thermomaximalelement und ein Thermodifferenzialelement, die beide über die Brandmelderzentrale gesteuert werden, sodass eines der Thermoelemente oder beide gleichzeitig an der Alarmauswertung beteiligt sein können. Der Sensorabfrage-LEDs können über die Brandmelderzentrale (pulsierend/nicht pulsierend)*¹ gesteuert werden.

Produktspezifikation

Betriebsspannung	17 - 41 VDC
Energiesparmodus (Typ)	110 µA
Ruhestrom (Typ)	350 µA
Alarmstrom (geregelt durch CIE)	9,1 mA (ohne Melderparallelanzeige)
Kurzschlussstrom	13,5 mA
Übertragungsmethode	Digitale Kommunikation mit ESP
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis + 50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	95% RH - nicht kondensierend (bei 40 °C)
Lagertemperaturbereich	-30 °C bis + 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 80 % RH bei + 60 °C
Farbe / Gehäusematerial	Weiß / Polycarbonat
Gewicht (g)	95
Durchmesser (mm) / Höhe (mm)	100 / 45
Sockel-Befestigungsabstände (mm)	48 ~ 74
Kompatible Sockel* ²	YBV-R/4

*1 Kompatible Brandmelderzentrale erforderlich

*2 Weitere Informationen zu kompatiblen Sockeln sind in der Application Note AP144 enthalten, die online erhältlich ist.

Bestellnummern

Produkt

Artikelnummer

Analoger Analoger Mehrfach-Thermosensor mit SCI (Weißes Gehäuse)

ATJ-EN(WHT)-SCI

