



Beschreibung:

Die Baugruppe **SK 42** ist eine Überwachungskarte für 4 Linientasten/Schalter mit Rückmeldung für Sprechstellen in Verbindung mit der Sprechstellenüberwachungskarte **SI 15**.

Diese Baugruppe erkennt Fehler der Zuleitung wie Kurzschluss, Unterbrechung und Erdschluss (wenn 0V geerdet). Die Leitungen zur Sprechstelle werden permanent überwacht. Diese Zu- und Ableitungen dürfen jeweils nicht mehr als 300Ω Leitungswiderstand haben.

Für Sprechstellen mit mehr als 4 Linientasten sind mehrere Baugruppen einzusetzen.

Als Empfang- und Auswertebaugruppe in der Zentrale ist, für je 4 Linien, eine Empfangsbaugruppe **SI 15** erforderlich.

Technische Daten:

Anschlüsse in der Sprechstelle

Betriebsspannung: 24V DC $\pm 10\%$
Stromaufnahme: typ. 70mA, max. 200mA

Sprechstellentaste:

Strombelastung ca. 10mA
Schaltspannung: ca. 5V auf 0V

Sprechstellen-Lampe:

Strombelastung maximal 200mA
Schaltspannung: open Kollektor
max. 30V/DC

Verbindung von Sprechstelle zur Zentrale

Zul. Leitungswiderstand max. 300Ω
Überwachungstoleranzen: $\pm 10\%$

Überwachungselektronik

Auswerteverzögerung ca. 2 sec.

Anmerkung:

Wenn Erde mit 0V verbunden ist, wird auch Erdschluss signalisiert.

zul. Umgebungstemp.: 0 bis 50°C
Anschlüsse: Stiftleiste 20 pol. 1-reihig
Größe lxbxh: 81x33x15mm
Gewicht: ca. 20g

Bestelldaten: Sprechstellenüberwachung

SK 42