

## Rilevatore di guasti a terra | FIX-0080

per il monitoraggio di una zona di chiamata



### Funzione

- Riconoscimento di
  - guasto a terra da tutti i potenziali della tensione SELV a PE
  - guasto a terra su segnali sincronizzati e segnali bus
  - tensione esterna pericolosa (CA e CC)
  - caduta della tensione di alimentazione al di sotto di 21,6 V DC
- Uscita tramite 2 uscite relè con contatto in scambio
- Funzione di preallarme grazie a 2 soglie di attivazione regolabili separatamente
- Indicazione dello stato di funzionamento tramite LED multicolori
- Test funzionale tramite simulazione di una resistenza di terra di 100 K
- Memorizzazione di 2.000 eventi nella memoria ad anello a fini di documentazione
- Configurazione e documentazione tramite interfaccia Bluetooth

### Caratteristiche

- Alloggiamento per guida DIN

### Volume di consegna

- FIX-0080 Rilevatore di guasti a terra
- App di configurazione (via e-mail o download)
- Le presenti istruzioni per l'uso (via e-mail o download)

### Dati tecnici

Dimensioni (LxAxP):	17,5 x 99 x 114,5 mm, 1 modulo
Peso:	110 g
Colore:	grigio chiaro, simile a RAL 7035
Tensione di esercizio $U_N$ :	24 V DC +15%/-25%
Assorbimento di corrente con $U_N$ : Esercizio:	max. 50 mA
Resistenza di ingresso	3,3 M $\Omega$
Capacità della rete monitorata a PE	max. 1 $\mu$ F
Capacità di carico delle uscite di commutazione dei relè	24 V CC / 1 A
Grado di protezione:	IP20
Temperatura ambiente:	durante l'esercizio: 0...+40 °C durante lo stoccaggio: 0...+50 °C
Umidità dell'aria:	durante l'esercizio: 10...90% senza condensa durante lo stoccaggio: 5...95% senza condensa

### Componenti necessari

Modulo tecnico Monitoraggio alimentatore FIX-0052