



SINGLE-FOP SCHLEIFENDETEKTOR SIMPEL MIT PLASTIK OPTICAL



OPTISCHEANSCHLUSS (FOP)

Signal: Kodierte optische
Type: FOP
Maximale Distanz: 300m.

AUS ZONE ALARM

1 Potentialfreier Kontakt
(max. 0.25A/50Vdc)
Signalgebung: LED-Alarm

REMOTE TESTSTREIFEN

+12 Vdc – Eingang opto
Signalgebung: Fernbedienung LED-Test
(Ebenfalls erhältlich für manuelle Test-Taste)

SPANNUNG

+ 12 Vdc – Eingang
47mA Verbrauch
Signalgebung: LED an

TEMPERATUR: -40 BIS +85 °C

LUFTFEUCHTIGKEIT:
5 – 95% ohne Kondensation



FUKTION

Elektronische System, die Diebstahl oder Verletzung eines Objekts erkennt durch Schneiden oder Brechen der eines Plastik Optical Fiber genäht gleichzeitig.

BETRIEB

Das Gerät hat eine Sender und eine Empfängerendgerät von Plastik Optical Fiber, die an die Enden einer Faserschleife verbunden sind die zuvor durch die das zu schützende Objekt bestanden. Durch den Sender sendet ein codiertes optisches Signal, das, nach dem überqueren der Schleife Fiber, am Empfänger ankommt. Das Gerät vergleicht permanent das Signal ausgestellt mit dem empfangenen, mit gleich zu sei. Wen zu irgendeiner Zeit der Empfänger stoppt das Signal empfängt, aus Schneiden oder Brechen der Fiber, wird das Gerät einen Alarm auszulösen

ANWENDUNGEN

- Schutz von Solarmodule, Architekturen für 3 oder mehr Zeilen pro Set empfohlen.
- S-GRID Gittern sensibilisiert.
- FOP Tresor.

