



TX-FOP / RX-FOP SCHLEIFENDETEKTOR LINEAR 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
40mA Sender Verbrauch
65mA Empfänger 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 genährt gleichzeitig.

BETRIEB

Das Gerät TX-FOP hat eine Sender von Plastik Optical Fiber, WAREND DAS Gerät RX-FOP hat eine und eine Empfängerendgerät . 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 Sendergerät 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, Empfohlen für sehr lange Reihen und die Rückkehr von einem Fiberring ist nicht notwendig.

