

Nivotester FTR525

Prozesstransmitter für FQR57/FDR57

Prozesstransmitter mit Steuereinheit für Soliwave FQR57/FDR57



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.endress.com/FTR525

Vorteile:

- Einfache und komfortable menügeführte Bedienung über Display und Tasten
- Unterschiedliche Abgleichmöglichkeiten (automatisch oder manuell) mit übersichtlicher grafischer Darstellung des eingestellten Detektionsbereichs und der aktuellen Signalstärke
- Es lassen sich bis zu fünf unterschiedliche Kanäle einstellen, so dass mehrere Mikrowellenschranken in unmittelbarer Nähe betrieben werden können
- Bietet Funktionen zur Applikationsanalyse
- Bietet viele Einstellmöglichkeiten wie Empfindlichkeit oder Dämpfung, Ein- und Ausschaltpunkte sowie Ein- und Ausschaltverzögerung
- Einfache Installation dank kompaktem Gehäuse zur einfachen Montage in Reihe auf einer Standard-Hutschiene und Verdrahtung über Steckklemmen
- Hohe Betriebssicherheit durch Leitungsüberwachung bis zum Sensor

Anwendungsgebiet: Der Prozesstransmitter Nivotester FTR525 dient in Verbindung mit der Mikrowellenschranke Soliwave FQR57/FDR57 zur kontinuierlichen, berührungslosen Grenzstanddetektion von pulverförmigen bis stückigen Medien und Flüssigkeiten, zu Kontroll- und Zählzwecken von Stückgut, sowie optional zur Detektion von Schüttstromunterbrechungen. Die Mikrowellenschranke kann an Behältern, Rohrleitungen, Einfülltrichtern, Filtern, Schächten oder an Freifallschächten montiert werden.

Funktionen und Spezifikationen

Grenzstand / Schüttgüter**Messprinzip**

Mikrowellenschranke

Merkmal / Anwendung

Prozessstransmitter für FQR57/ FDR57

Mit grafischem Display

Viele Einstellmöglichkeiten wie:

:: Empfindlichkeit, Dämpfung, Kanal

:: Ein- und Ausschaltpunkte,

Verzögerung

Funktionen zur Applikationsanalyse

Bauform: Hutschiene

Versorgung / Kommunikation

24-230 VDC (-15%/+10%)

resp. 42-230 VAC (-15%/+10%),

50/60Hz

Umgebungstemperatur

-20 °C...+60 °C

Kommunikation

Relais, SPDT

Solid-State Relais

4-20 mA

Alarm Open Collector

Zertifikate / Abnahmen

ATEX, CSA C/US, IEC Ex

Komponenten

Transmitter: FQR57

Transceiver: FDR57

Weitere Informationen www.endress.com/FTR525