

Kapazitive Grenzstanddetektion Nivector FTI26

Für alle pulverartigen und feinkörnigen
Feststoffe insbesondere in der
Lebensmittelindustrie



Vorteile:

- Einfache Installation, selbst bei beengten Einbauverhältnissen oder bei beschränktem Zugang
- Erfüllung alle relevanten Hygieneanforderungen (3A, EHEDG, FDA, EG1935/2004); Reinigbarkeit (IP69)
- IO-Link reduziert die Kosten und Komplexität dank einfacher Konfiguration des Gerätes
- Beste Ansatzperformance und hohe Empfindlichkeit
- Kein individueller Abgleich auf das jeweilige Medium notwendig
- LED Signalisierung zur Funktionsprüfung vor Ort

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -40°C...80°C

ab **126,00 €**

Preis mit Stand vom 28.11.2022

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.be.endress.com/FTI26

Anwendungsgebiet: Der Nivector FTI26 ist ein kosteneffizienter Grenzscharter für Feststoffe in der Lebensmittelindustrie und Anwendungen mit pulverartigen Medien in allen Industrien. Das kapazitive Gerät bietet die beste Ansatz-Performance seiner Klasse und hohe Empfindlichkeit. Alle Industrie-relevanten Zertifikate stehen zur Verfügung. Zudem ist der FTI26 mit IO-Link Kommunikation bereit für die Industrie 4.0.

Funktionen und Spezifikationen

Grenzstand / Schüttgüter

Messprinzip

Kapazitiv Feststoff

Grenzstand / Schüttgüter**Merkmal / Anwendung**

Kompakt für pulverige und feinkörnige Schüttgüter aller Art

Spezialitäten

Aktive Ansatzkompensation

Versorgung / Kommunikation

12 V...30 VDC

Umgebungstemperatur

-20°C...60°C

Prozesstemperatur

-40°C...80°C

Prozesseitige Hauptmaterialien

PC, ECTFE

"Protector"

FDA gelistetes Material PBT-GF
(gemäß 21 CFR Part 177.1660)

Prozessanschluss

G1

Kommunikation

12 V...30 VDC

IO-Link

Sicherheitszulassungen

ATEX, CSA C/US, IEC Ex, EAC Ex

Konstruktionszulassungen

EN 10204-3.1

Hygienische Zulassungen

3-A, EHEDG

Weitere Informationen www.be.endress.com/FTI26