

# 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 **112,00 €**

Preis mit Stand vom 03.08.2021

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.at.endress.com/FTI26](http://www.at.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

Grenzstand / Schüttgüter

Hygienische Zulassungen

3-A, EHEDG

---

Weitere Informationen [www.at.endress.com/FTI26](http://www.at.endress.com/FTI26)