



## FÜLLSTANDSMELDER

# PFG05X

Produktlinie: Drehflügel



Feststoffe



Lebensmittel



Ätzende  
Stoffe

Füllstandsmelder aus robuster und zuverlässiger Herstellung, der sich insbesondere für den schweren und dauerhaften Betrieb eignet. Alle produktberührenden Teile bestehen aus Edelstahl.

### VORTEILE

- Ein **EINFACH ZU INSTALLIERENDES** Gerät, für dessen Montage keine Kalibrierung, Wartung oder speziellen Werkzeuge erforderlich sind.
- Dank der großen Auswahl an Drehflügeln, die alle untereinander austauschbar sind, ist er an die verschiedenen Dichten der zu erfassenden Materialien **ANPASSBAR**.
- Äußerst **VIELSEITIG**. Kann in vertikaler, horizontaler oder schräger Position an Tanks, Trichtern, Silowänden oder -dächern montiert werden.
- Mit verschiedenen Arten von Drehflügeln, Verlängerungen, Spannungswerten und elektrischen Anschlussmöglichkeiten **INDIVIDUALISIERBAR**.
- Mit Aluminiumgehäuse, auf Kugellagern laufender Edelstahlwelle und elektrischem Anschluss über schwingungsdämpfende Faston-Klemmen **ROBUST UND ZUVERLÄSSIG**. Funktioniert bei einer Umgebungstemperatur von -20 bis +70 °C.

### OPTIONEN



**KONDENSCHUTZFILTER:**  
beugt das Bilden von Kondensat  
im Gehäuse vor.



**NIEDRIGE TEMPERATUR:**  
ermöglicht den Gerätebetrieb bis  
zu einer Temperatur von -40 °C.



**DREHZAHLÜBERWACHUNG:**  
wenn 8 Impulse pro Umdrehung aus der Ferne  
angezeigt werden, funktioniert richtig.



**ZWEIFACHER KONTAKT:**  
ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt zur  
Steuerung mehrerer Anlagenautomatationen.



**SPANNINGSÜBERWACHUNG:**  
zur Fernüberwachung, ob der Füllstandsmelder  
korrekt mit Spannung versorgt wird.



**4 UMDREHUNGEN PRO MINUTE:**  
erhöhte Drehzahl, zur Reduzierung  
der Interventionszeiten.



IECEx - ATEX  
STAUB ZONE 20/21



Konformität der  
Europäischen Union



Eurasische  
Konformität



Konformität des  
Vereinigten Königreichs

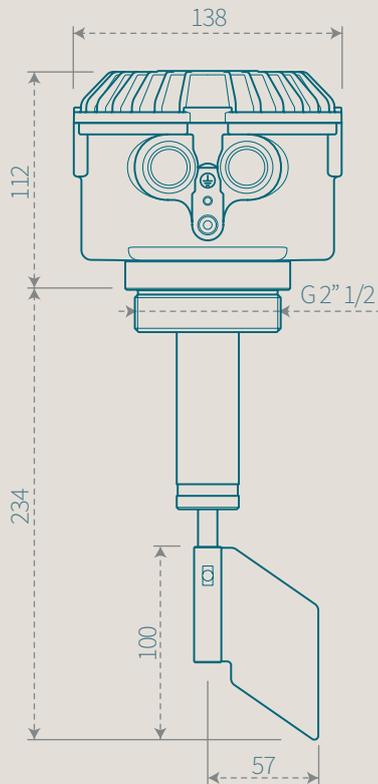
# FÜLLSTANDSMELDER PFG05X

Produktlinie: Drehflügel



Feststoffe Lebensmittel

Ätzende  
Stoffe



## Personalisierungen



115/230V AC



24/48V AC



24V DC



4 UPM



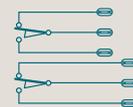
Spannungüberwachung



Drehzahlüberwachung



Lampe (nur für ATEX Zone 22)



Zweifacher kontakt



Niedrige Temperatur



Kondensschutz Filter



Flansch aus  
Edelstahl



Muffe aus Edelstahl  
G 2 1/2



Faston-  
Anschlüsse  
(standard)



Schraubklemmen



Federklemmen



Runder  
Stecker  
M12

## Verlängerungen

Aus Edelstahl.

- Mit oder ohne Schutz, bis **3000 mm**
- Verstellbar, mit zusätzlicher Bohrung **um die Position des Drehflügels zu ändern**

## Kompatible Drehflügel

Informationen über das Angebot an verfügbaren Drehflügeln finden Sie in der beiliegenden Broschüre.