



## ARGUS 3

... Metallsuchsystem mit teilbarer Suchspule

- hohe Metallsuchempfindlichkeit sichert einen kostengünstigen Schutz vor Metallkontamination
- einfache Montage – auch bei Nachrüstungen
- optimales Preis- / Leistungsverhältnis
- jedes Gerät ist 100 % werksgeprüft und kundenspezifisch voreingestellt

# ARGUS 3

## Damit können Sie rechnen ...

- Auslegung für den Dauereinsatz (3-Schicht-Betrieb)
- automatische Anpassung des Systems an die Betriebsbedingungen
- einfache Bedienung
- langzeitstabile Funktion durch automatischen Abgleich
- hohe Arbeitsfrequenz und DSP Zweikanaltechnik für maximale Empfindlichkeit bei allen Metallen
- Unterdrückung von Produkteffekten und peripheren Störungen durch digitale Filter

## Anwendung

- Maschinenschutz
- Produktbereich:
  - Schüttgüter
  - Recycling (Holz / Kunststoff)
  - Baustoffindustrie
  - Holzindustrie



## Technische Daten

### Suchspule

Standard-Abmessungen

Durchlassbreite: 850 mm – 1650 mm  
Durchlasshöhe: 300 mm – 500 mm  
(Sondergrößen auf Anfrage)

Gehäuse

Stahlblech 4 mm (lackiert in RAL 5005 oder 2004), optional in Edelstahl, vormontiert auf Schwingungsdämpfern Ø 50 mm mit 40 mm Höhe IP65

Schutzklasse

### Elektronik

Anzeige

LED-Anzeigen für Metallalarm und Bereitmeldung  
serielle Schnittstelle zur Parametrierung und Dokumentation  
von Ereignissen mittels PC und Terminalprogramm

Schnittstellen

Metallanzeige mit Eigenüberwachung kombiniert

Ausgänge

1 potentialfreier Wechsler 250 VAC / 5 A

1 potentialbehalteter Kontakt 230 VAC / 1 A

Eingänge

Einschaltverzögerung

Quittierung des Metallsignals

Schutzklasse

IP65

Gehäuse (Fabr. Rittal)

300 x 300 x 210 (mm)

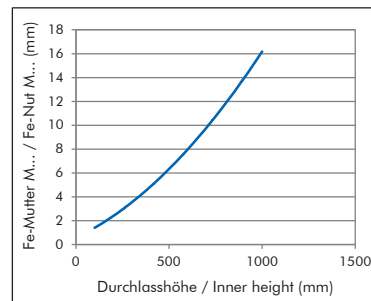
Anschlussdaten

wahlweise 85 – 264 VAC ± 10 %, 50 – 60 Hz  
oder 18 – 36 VDC

### Optionen & Zubehör

Elektronikgehäuse in Edelstahlausführung  
zertifizierte Kalibrierkörper  
Montage der Elektronik direkt an der Suchspule

### Metallsuchempfindlichkeit



Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

