

ARGUS 5

Metalldetektor für Schüttgüter mit geringer Höhe

- ✓ Die kompakte Bauform ermöglicht einen sicheren Schutz vor Metallkontamination auch unter beengten Platzverhältnissen
- ✓ Optimales Preis- / Leistungsverhältnis
- ✓ Jedes Gerät ist 100% werksgeprüft und kundenspezifisch voreingestellt

Typische Anwendungen:

- Maschinenschutz
- Schüttgüter
- Recycling (Holz / Kunststoff)
- Baustoffindustrie



Ausführung

■ Standard-Abmessungen

Messweite: 450 mm Artikel-Nr.: 0200005450

Messweite: 550 mm Artikel-Nr.: 0200005550

Messweite: 650 mm Artikel-Nr.: 0200005650

Messweite: 750 mm Artikel-Nr.: 0200005750

■ Messsystem

Sender und Empfänger vergossen

■ Stahlblechgehäuse

RAL 5005, grundiert und lackiert (Standard), optional Edelstahl 1.4301

■ Schutzklasse

IP65

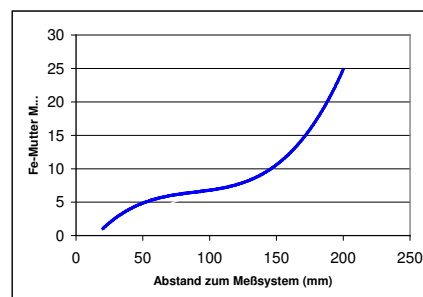
■ Montage

Auf Schwingungsdämpfern Ø 30 mm mit 20 mm Höhe

Elektronik Typ 1000:



Metallsuchempfindlichkeit:



MSG 1000

Elektronik für ARGUS Metalldetektoren

- ✓ Hohe Arbeitsfrequenz und DSP Zweikanaltechnik für maximale Empfindlichkeit bei allen Metallen
- ✓ Unterdrückung von Produkteffekt und peripheren Störungen durch digitale Filter
- ✓ Einfache Bedienung (Poti zur Einstellung der Metallsuchempfindlichkeit)
- ✓ Automatische Anpassung des Systems an die Betriebsbedingungen
- ✓ Langzeitstabile Funktion durch automatischen Abgleich
- ✓ Optimales Preis- / Leistungsverhältnis
- ✓ Jedes Gerät ist 100% werksgeprüft und kundenspezifisch voreingestellt

Technische Daten

- Bedienelemente:
Helle LED-Anzeigen für Metallalarm und Bereitmeldung
- Schnittstellen:
Serielle Schnittstelle V.24 (RS-232)
(zur Dokumentation von Ereignissen mittels PC und Terminalprogramm)
- Ausgänge:
Metallanzeige mit Eigenüberwachung kombiniert
 - 1 potentialfreier Wechsler 250VAC / 8A
 - 1 potentialbehafteter Kontakt 230VAC / 1A
- Eingänge:
 - Einschaltverzögerung für den Betrieb mit Vibratoren
 - Quittierung des Metallsignals
- Schutzklasse:
IP65
- Gehäuseabmessungen (Fabr. Rittal):
BxHxT: 300x300x260 [mm]
- Anschlussdaten:
115-230VAC $\pm 10\%$ / 50-60 Hz



Optionen und Zubehör

- Serielle Schnittstelle RS-422/485
- Gehäuse in Edelstahlausführung
- Zertifizierte Kalibrierstücke
- Montage direkt an der Suchspule
- Externer Quittungstaster
- Externe Signalgeber (optisch/akustisch)
- Steckbare Verbindungskabel