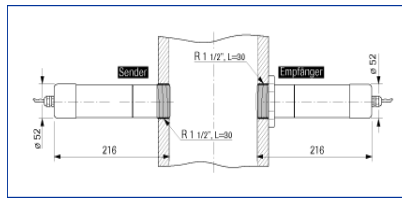
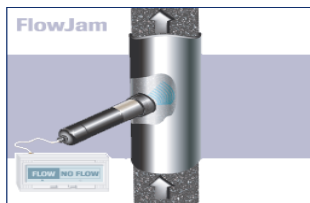




Technische Information



FlowJam Mikrowellen-Grenzschalter

**Detektiert Feststoffströme als Grenzstanderfassung
Berührungslos durch Mikrowelle – Dopplereffekt –**

- **Materialfluss**
- **Materialverstopfung**
- **Materialstillstand**

Sendefrequenz: 24,125 GHz

Detektionsbereich: 0 – 2,00 m

Relaisausgang: 42 VAC/DC

Gewindeanschluß: G 1 ½ " A 1.4541

Betriebsdruck: 1 bar

Umgebungstemp. - 20 bis + 60 °C

Schutzart: IP 65

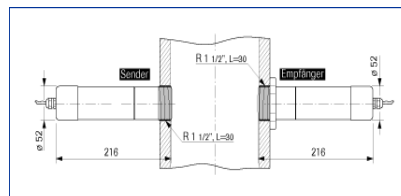
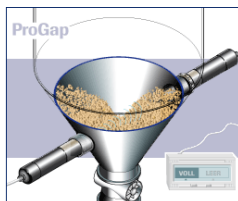
Anschlußspannung: 12... 30 VDC / 12... 24 VAC

OPTION:

1. Druckadapter bis 20 bar
2. Temperaturadapter bis 220 °C



Technische Information



ProGab II Mikrowellenschanke

Sender und Empfänger für Grenzstanderfassung Min oder Max

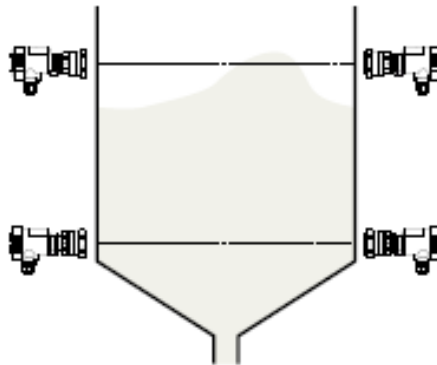
Sendefrequenz: 24,125 GHz
Detektionsbereich: 0 – 4.00 m
einstellbare Schaltschwelle
Relaisausgang: 42 VAC/DC
Gewindeanschluß: G 1 ½ " A 1.4541
Betriebsdruck: 1 bar
Umgebungstemp. - 20 bis + 60 °C
Anschlußspannung: 12 ... 30 VDC / 12... 24 VAC

OPTION:

1. Druckadapter bis 20 bar
2. Temperaturadapter bis 220 °C
3. Erhöhter Meßbereich: bis 18 m



Technische Information



Mikrowellenschranke

Sender und Empfänger für Grenzstanderfassung Min oder Max

in Schüttgütern und Flüssigkeiten
bestehend aus: **MPT 61 Sender**
Berührungslose Grenzstanderfassung
Dichtung: FKM (VITON) / - 40 ... + 80 °C (Standard)
Sendefrequenz: K-Band 24,085 GHz
mit Hornantenne G 1 ½ " aus VA 316L mit PTFE-Abdeckung
Meßbereich: 0,1 bis 100 m
Gehäuse aus Kunststoff / M20x1,5
Schutzart: IP 66/67
Anschlußspannung: 20... 72 VDC / 20... 253 VAC

in Schüttgütern und Flüssigkeiten
bestehend aus: **MPR 61 Empfänger**
Berührungslose Grenzstanderfassung Min oder Max
Dichtung: FKM (VITON) / - 40 ... + 80 °C (Standard)
Sendefrequenz: K-Band 24,085 GHz
mit Hornantenne G 1 ½ " aus VA 316L mit PTFE-Abdeckung
Meßbereich: 0,1 bis 100 m
Relaisausgang 2 pot. freie Wechsler
Gehäuse aus Kunststoff / M20x1,5
Schutzart: IP 66/67
Anschlußspannung: 20... 72 VDC / 20... 253 VAC