

Mikrowellen-Feuchtemesssonde BASIC

für Schüttgüter



VERWENDUNG UND EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete sind die: Steine- und Erdenindustrie (insbesondere Beton- und Fertigteilindustrie), Glasindustrie, Gießereien, chemische, pharmazeutische, Lebensmittel-, Futtermittelindustrie u.a.

BESONDERE MERKMALE

- Exakte Messung durch hohe Abtastrate
- Hohe Temperaturstabilität (0 – 80°C)
- Hohe Eindringtiefe
- Kompakte Abmessungen durch Einsatz modernster Elektronik
- Universelle Einsatzmöglichkeit und problemlose Installation dank deutlich minimierter Abmessungen

TECHNISCHE ANGABEN

Versorgungsspannung	+24V DC (+/-25%)
Ausgänge (analog)	2 x 0-20 mA
Leistungsaufnahme	1,5 Watt
Frequenz	433,92 MHz
Temperaturbereich	0-80° C
Anschlussleitung	5 x 0,25 mm ² abgeschirmt (Folienschirm), Länge: 2 mtr., Anschlussstecker: Miniatur-Rundsteckverbinder, 5-polig, männlich
Maße	Ø: 75 mm, Länge: 90 mm
Gewicht	0,83 kg
Gehäuse	hochfestes Aluminium, IP68

Installationsmöglichkeiten der Mikrowellen-Feuchtemesssonde im Schüttgut

IM SCHÜTTGUTSILO



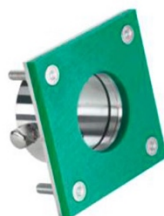
Verschleißschutzrohr
Art.-Nr.: Z30362



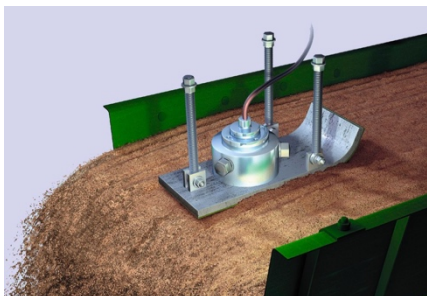
UNTER DEM SCHÜTTGUTAUSLAUF



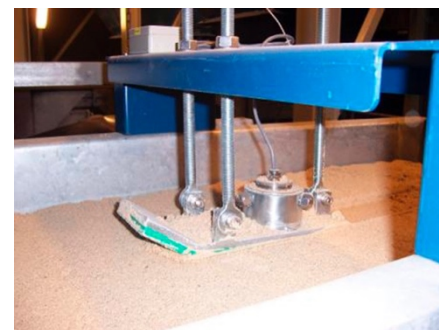
Verschleißschutzkachel
Art.-Nr.: E00014



AUF DEM DOSIERBAND ODER EINER VIBRATIONSRINNE



Schlittern (Art.-Nr.: Z30145)
Halterungsgestänge (Art.-Nr.: Z30112)



Klemmenanschlusskasten