

Basic-Sensor

Der Feuchtemess-Sensor für Schüttgüter



Verwendung und Einsatzgebiete

Zur Feuchtemessung mit universellen Einsatzmöglichkeiten. Einsatzgebiete sind chemische, pharmazeutische, Lebensmittel- und Futtermittelindustrie u.a.

*☒ In Silos

*☒ Auf Dosierbändern

*☒ In Materialübergabestellen

Besondere Merkmale

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

(Technische Daten)

Versorgungsspannung	+24V DC (+/-25%)
Ausgang (analog)	2 x (0–20mA)
Leistungsaufnahme	1,5W
Frequenz	433,92MHz
Temperaturbereich	0–70°C
Anschlussleitung	5 x 0,25 mm ² abgeschirmt (Folienschirm), Länge: 2 mtr., Anschlussstecker: Miniatur-Rundsteckverbinder, 5-polig, männlich
Maße	ø 75mm / L 90mm
Gewicht	0,83kg
Gehäuse	hochfestes Aluminium, IP68