

## 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)

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