

Lebensmittel-Sensor

Der Feuchtemess-Sensor mit Wireless-Datenübertragung



Verwendung und Einsatzgebiete

Der Lebensmittel-Sensor basiert technisch auf dem FL-Wapp Sensor ist aber speziell für die Lebensmittelproduktion ausgelegt.

Besondere Merkmale

- Drahtlose Parametrierung / Kalibrierung über Hersteller unabhängige Endgeräte (WLAN-fähig)
- Sichere Bedienung außerhalb von Gefahrenbereichen
- Zum Einsatz in der Lebensmittelproduktion entsprechend der EG-Verordnung Nr. 1935/2004 sowie des LFBG
- Umfangreiche Favoritenliste für differenzierte Materialien
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch universelle Filteralgorithmen
- Einfache Integration in Bestands- und Neuanlagen
- Protokollierung der Messwerte auf dem Auswerterechner und Verwendung der EXCEL-Dateien auf weiteren Rechnern
- Auch über WLAN in Prozessnetzwerke
- Kompakte Abmessungen

(Technische Daten)

Versorgungsspannung	+24V DC (+/-25%)
Ausgänge (analog)	Feuchte: 0-20 mA oder 4-20 mA / Temperatur: 4-20 mA
Eingang (digital)	Start Messung
Messbereiche	0-15,0% bzw. 0-XX,X% (abhängig vom Messmedium) / 0-80°C
Genauigkeit	messbereichs- und materialabhängig (ca. +/-0,3%)
Leistungsaufnahme	1,5 W
Parametrierung/Messwertausgabe	WLAN / App (via UDP-Protokoll)
Temperaturbereich	0-80°C
Anschlussleitung	5 x 0,25 mm ² abgeschirmt (Folienschirm), L: 2m inkl. Miniatur-Rundsteckverbinder 5-polig
Maße	Ø: 75 mm, Länge: 100 mm
Gewicht	1,8 kg
Gehäuse	Edelstahl (1.4404) / IP 68 / Austauschbarer Messkopf