

Mikrodalga Nem Sensörü DYNAMIC RANGE

tanecikli malzemeler için



UYGULAMA ALANLARI

Tanecikli malzemelerde temaslı nem ölçümü, çeşitli beton temelli endüstriler, kimya, ilaç, gıda, yem ve tarım sanayi ve pek çok diğerleri

KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLER

- ➔ Yüksek örnekleme hızı sayesinde hatasız ölçüm
- ➔ Entegre sıcaklık ölçümü (0°-80°C)
- ➔ Yüksek dayanımlı keramik ölçüm yüzeyi
- ➔ Yüksek sıcaklık kararlılığı (0 – 80°C)
- ➔ Malzeme içerisine yüksek nüfuz derinliği
- ➔ Yüksek teknoloji elektronik bileşenleri ile kompakt boyutlu
- ➔ Kolay uygulama ve montaj imkanı

TEKNİK VERİLER

| | |
|------------------|--|
| Güç kaynağı | +24V DC (+/-25%) |
| Çıkış (analog) | Nem: 0/4-20 mA – Sıcaklık: 4-20 mA (0°-80°C) |
| Güç tüketimi | 1,5 Watt |
| Ölçüm aralığı | %0-100 (malzemeye bağlı) |
| Sıcaklık aralığı | 0 - 80°C |
| Kablo bağlantısı | 5 x 0,25 mm ² (ekranlı), Uzunluk: 2 mt., 5 pinli dairesel erkek konnektör |
| Boyutlar | Ø: 75 mm, Uzunluk: 90 mm |
| Ağırlık | 0,83 kg |
| Gövde | Yüksek dayanımlı alüminyum, IP68 |