

## Mikrodalga Nem Sensörü DQ

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 <sup>2</sup> (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