

Generale

Il misuratore WE725 è uno strumento adatto al controllo dell'umidità nel terreno. Il sensore può essere installato in verticale, per rilevare il livello di umidità medio in più strati del terreno, per tutta la lunghezza dello strumento stesso; oppure in orizzontale, per misurare l'umidità di uno strato di terreno ad una specifica profondità ove è posizionato. Il sensore è in grado di misurare le variazioni di umidità, fornendo in uscita un segnale elettrico 4÷20mA.

Essendo la misura di tipo elettrico, può essere rilevata manualmente con una centralina manuale della serie DATAVIEW, oppure acquisita automaticamente mediante un sistema di acquisizione dati quale il MINILOG, il MYLOG, il sistema NATUN o con qualsiasi sistema di lettura fornito dalla SIM STRUMENTI. Ogni sensore viene fornito con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Applicazioni

Agricoltura, gestione discariche, perdite d'acqua etc.

Può essere inserito sia verticalmente che orizzontalmente

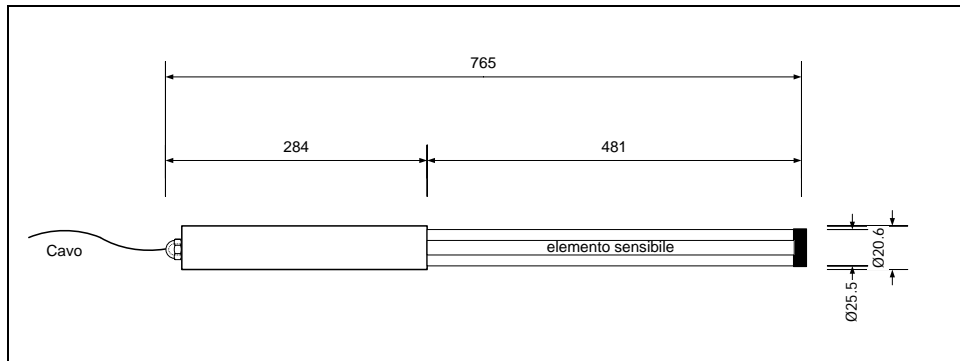
Uscita 4-20mA

Affidabile e preciso



SIN

Strumenti e sistemi
per la geotecnica
per il controllo
di strutture e la
salvaguardia
dell'ambiente



| Caratteristiche tecniche | |
|--------------------------|---------------|
| Modello | WE725 |
| Alimentazione | 12 Vcc ±20% |
| Warm UP | 1sec. |
| Uscita | 4-20mA |
| Campo di misura | 0 ÷ 100 % |
| Temp. di funzionamento | -40 ÷ +55 °C |
| Linearità | ±2% |
| Dimensioni | 25.5 x 765 mm |
| Peso | 1.1 Kg |

WE725_IT ED01/14



SIM STRUMENTI SNC
 Via Merendi 42
 20010 Cornaredo (MI) - ITALY
 Tel. : +39 02 97003039
 Fax : +39 02 97290167
 www.simstrumenti.com
 sim@simstrumenti.com



SIM

Strumenti e sistemi
 per la geotecnica
 per il controllo
 di strutture e la
 salvaguardia
 dell'ambiente