

## FL-Wapp

Pronti per l'industria 4.0



## Usi e applicazioni

Sensore di umidità per granulate e polveri con trasmissione dati via wireless

### Caratteristiche speciali

- Parametrizzazione / calibrazione wireless tramite tutti i dispositivi terminali WLAN
- Funzionamento sicuro al di fuori delle aree a rischio
- Elenco preferiti illimitato per materiali differenziati
- Numerose possibilità di integrazione grazie all'uso di algoritmi di filtro universali
- Facile integrazione in impianti di dosaggio nuovi o esistenti
- Anche tramite WLAN nelle reti di processo
- Il protocollo dei valori misurati è memorizzato nel formato EXCEL per una facile condivisione
- Estremamente compatto

## Dati tecnici

<b>Alimentazione</b>	12 - 24V DC
<b>Uscite ( analogiche)</b>	Umidità: 0-20 mA o 4-20 mA / Temperatura: 4-20mA
<b>Ingresso ( digitale)</b>	Inizio misurazione
<b>Range misurazione</b>	0-15,0% o 0-XX,X% (in dipendenza dal materiale) / 0-80°C
<b>Accuratezza</b>	a seconda della gamma di misura e del materiale (approx. ±0,3%)
<b>Consumo</b>	2 Watt
<b>Parametrizzazione/valori misurati</b>	WLAN / APP (via protocollo UDP )
<b>Range temperatura</b>	0-80°C
<b>Connessione cavo</b>	5 x 0,25 mm <sup>2</sup> schermato (foglio di alluminio) L: 2 m. con connettore tondo in miniatura, a 5 poli
<b>Dimensioni</b>	Ø: 75 mm, Length: 100 mm
<b>Peso</b>	1,8 kg
<b>Custodia</b>	Acciaio inox, IP 68