

# CONVERTITORE RMS



## VANTAGGI

- Integra gli strumenti digitali senza soluzione di continuità nel sistema RMS
- Integra gli strumenti digitali Rotronic nel sistema RMS
- Nessuna perdita di accuratezza grazie ai convertitori A/D, visualizzazione di un massimo di 5 valori decimali
- Conforme a FDA 21 CFR Part 11 / GAMP5

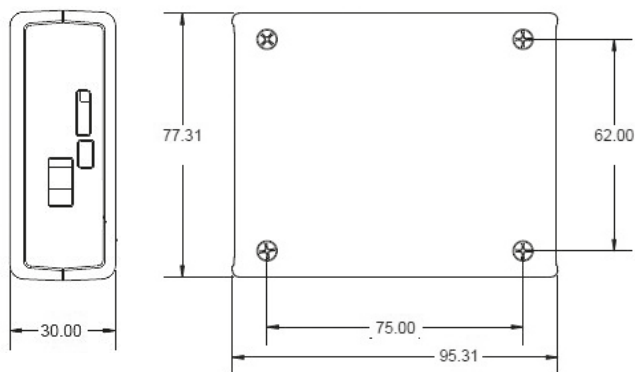
RMS

## INFORMAZIONI TECNICHE

Il convertitore RMS consente di integrare agevolmente nel sistema RMS gli strumenti e le reti preesistenti. Il convertitore RMS funge da interfaccia, raccoglie i dati dagli strumenti digitali e li invia al software su server RMS/database MS SQL. Con un dongle USB il convertitore può essere potenziato in un gateway e può collegarsi ai data logger wireless.

È inoltre possibile integrare strumenti digitali di terzi se è disponibile il protocollo di comunicazione. Tuttavia questa funzione richiede il supporto da parte del settore R & S di Rotronic. Laddove possibile, Rotronic consiglia di sostituire sul lungo periodo le reti preesistenti con strumenti RMS.

### Dimensioni



Specifiche generali	
Tipo di strumento	Convertitore RMS
Numero di punti di misura	Integrazione fino ad un massimo di 100
Campo di lavoro	-0 .. 50 °C / 0 .. 95 %UR
Condizioni di stoccaggio	-0 .. 50 °C / 0 .. 95 %UR
Alimentazione elettrica	5 VDC (adattatore di rete universale incluso)
Intervallo di misura	Da 10 s a 15 min
Interfaccia	Ethernet
Protocolli	Modbus TCP RoASCII HTTP SNMP Potenziamenti specifici del cliente
Webcam supportate	D-Link DCS-2121
Conformità agli standard	
Direttive FDA / GAMP	FDA 21 CFR Part 11 / GAMP5
Housing / Parti meccaniche	
Dimensioni	94 x 78 x 30 mm
Classe di protezione IP	IP20

Salvo modifiche tecniche senza obbligo di preavviso, errori di stampa ed altri errori.

590601/2020-01

## INFORMAZIONI TECNICHE

### Compatibile con (connessione LAN)

- HF4 .. HF8 con collegamento Ethernet
- PF4 con collegamento Ethernet
- PF5 con collegamento Ethernet
- RMS-WEB
- RMS-CLD
- CRP5
- RMS-8ADC-L-R-A/V
- RMS-4RTD-L-R
- Lighthouse APEX R5 con collegamento Ethernet
- Modbus TCP dispositivi

Trasmettitore  
Trasmettitore  
Trasmettitore  
RMS on-premise  
Soluzioni RMS SaaS  
Display per camere sterili  
Convertitore analogico-digitale  
Convertitore RTD-digitale  
Contatore di particelle  
Dispositivi Modbus di terze parti

### ARCHITETTURA DI RETE CON CONVERTITORE RMS

