

RMS-DI-L-R



VANTAGGI

- Due canali di ingresso
- Registrazione di un massimo di 75.000 valori di misura
- Compatibile con il software di configurazione RMS, RMS on-premise ed RMS SaaS
- Conforme a FDA CFR 21 Part 11 / GAMP5

APPLICAZIONI

- Controlli di processo / Monitoring
- Sicurezza ed automazione
- Controllo diretto dello stato

RMS

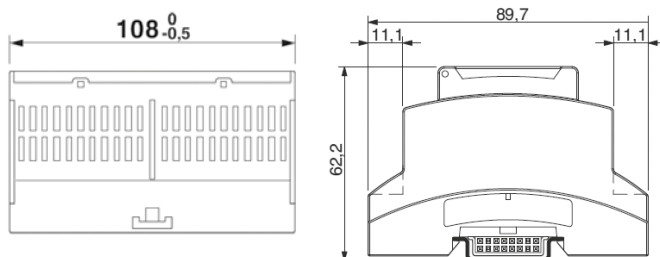
DATI TECNICI

Il modulo di ingresso digitale salva tutti i dati di misurazione in base all'evento e li invia al database via Ethernet. Il tempo di impulso minimo è 100 ms. In caso di interruzioni nella connessione, il modulo assicura l'integrità dei dati grazie ad una memorizzazione temporanea, per poi fornire i dati mancanti non appena la connessione viene ripristinata. Lo strumento può contare su una batteria che garantisce la registrazione dei dati di misurazione anche nel caso di un'interruzione dell'alimentazione elettrica esterna.

Compatibile con:

- Software di config. RMS-Konfig
- RMS-WEB RMS on-premise
- Soluzioni RMS-CLD RMS SaaS

Dimensioni



Specifiche generali	
Descrizione	RMS-DI-L-R
Numero di ingressi	2 ingressi digitali indipendenti
Campo di lavoro	-40...70 °C / 0...100 %UR non condensante
Condizioni di conservazione	-40...30 °C / 0...95 %UR
Altitudine massima di impiego	2000 m s.l.m.
Alimentazione	24 VDC ± 10% / <100 mA / PoE: 802.3 af-2003, classe 1
Requisiti alimentatore	24 VDC ± 10% / 4 W nominali / <15 W a potenza limitata
Tipo di batteria	RMS-BAT
Durata della batteria	3 anni a 23 °C
Dati specifici degli strumenti	
Frequenza di ingresso	Max 0,833 Hz, o 1,2 s
Riconoscimento impulsi	>100 ms (periodico > 1,2 s)
Circuito input	Livello logico: 0 V / 5-24 V Soglia di scatto: ~3,77 V Consumo di corrente: <1 mA
Circuito reed	Carico max. in ingresso 100 kΩ
Lunghezza cavo max. in ingresso	<3 m
Intervallo di misura	In base all'evento e intervallo (da 10 s a 15 min)
Capacità di memoria	75.000 coppie di valori di misura
Interfaccia	Ethernet
Protocolli	HTTP
Conformità agli standard	
Direttive FDA/GAMP	FDA CFR21 Part 11 / GAMP5
Housing/ Meccanica	
Materiale housing	Policarbonato (PC)
Classe antincendio	UL94-V0
Dimensioni	89,7 x 62,2 x 108 mm
Grado di protezione IP	IP20
Peso	206 g