

# RMS-DI-L-R



## VORTEILE

- Zwei Eingangskanäle
- Datenaufzeichnung von bis zu 75'000 Messwerten
- Kompatibel mit RMS-Konfig, RMS On-Premise und RMS SaaS
- FDA CFR 21 Part 11 / GAMP5 konform

## ANWENDUNGEN

- Prozesskontrolle / Monitoring
- Sicherheit und Automation
- Direkte Zustandskontrolle

RMS

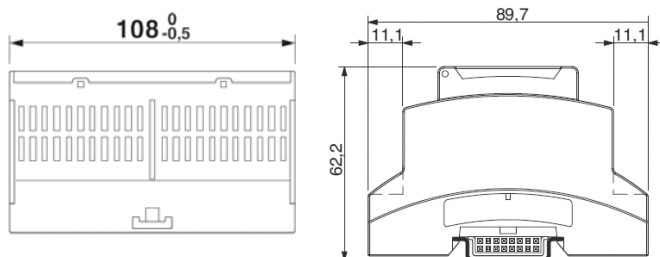
## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Das digitale Eingangsmodul speichert sämtliche Messdaten eventbasiert und schickt diese via Ethernet an die Datenbank. Die minimale Impulszeit ist 100 ms. Sollten Verbindungsausfälle auftreten, stellt das Modul mit Zwischenspeicherung die Datenintegrität sicher und füllt nach Wiederherstellung der Verbindung die Datenlücken auf. Das Gerät verfügt über eine Batterie, womit das Aufzeichnen der Messdaten auch während einem Unterbruch der externen Stromversorgung sichergestellt ist.

### Kompatibel mit:

- RMS-Konfig
- RMS-WEB RMS On-Premise
- RMS-CLD SaaS Lösungen

### Abmessungen



Allgemeine Spezifikationen	
Gerätetyp	RMS-DI-L-R
Anzahl Eingänge	2 unabhängige digitale Eingänge
Einsatzbereich	-40...70 °C / 0...100 %rF n.betauend
Lagerbedingungen	-40...30 °C / 0...95 %rF
Maximale Einsatzhöhe	2000 m ü.M
Spannungsversorgung	24 VDC ± 10% / <100 mA / PoE: 802.3 af-2003, Klasse 1
Netzteil-Anforderungen	24 VDC ±10 % / 4 W nominal /<15W leistungsbegrenzt
Batterietyp	RMS-BAT
Batterielaufzeit	3 Jahre bei 23°C
Geräte spezifische Daten	
Eingangsfrequenz	Max 0.833Hz, bzw 1.2s
Impulserkennung	>100ms (periodisch > 1.2s)
Inputschaltung	Logikpegel: 0V / 5-24V
	Trigger-Schwelle: ~3,77V
	Stromaufnahme: <1mA
Reed-Schaltung	Max Last Eingang 100kΩ
Max.Kabellänge Eingang	<3m
Messintervall	Eventbasiert & Intervall (10s bis 15min)
Speicherkapazität	75'000 Messwertpaare
Schnittstelle	Ethernet
Protokolle	HTTP
Konformität mit Standards	
FDA-/GAMP-Direktiven	FDA CFR21 Part 11 / GAMP5
Gehäuse / Mechanik	
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Brandschutzklasse	UL94-V0
Abmessungen	89,7 x 62,2 x 108 mm
IP-Schutzgrad	IP20
Gewicht	206 g

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben jederzeit vorbehalten.

59071D/2018-01