

Zentralisierer 24 Eingänge

LM 24 - M**IMPULSZENTRALISIERER**

Impulszentralisierer mit 24 Eingängen und Eingang für BUS RS-485

**Beschreibung**

- Impulszentralisierungsgerät für bis zu 24 Geräte. Die Zentralisierereingänge sind zur Ablesung der besagten Impulse optogekoppelt und verfügen zudem über einen Speicher zum Speichern von bis zu 32 Bits Daten
- Verfügt über einen Übermittlungsanschluss RS-485, der mittels eines Wandlers auf RS-232 oder auf Ethernet die Ablesung und Erfassung der Geräteaufnahmen durch Verwendung der Verwaltungssoftware **PowerStudio**

Anwendung

- Ablesung von jeglichem Gerät, das Impulse abgibt (bis zu 24 Geräte). Diese Parameter sind zur Erstellung von Rechnungen oder zur Definition der Kosten Preis/Einheit nützlich
- Integrierung anderer Verbrauchswerte wie z. B.: Gas, Wasser, usw. oder einfach nur zur energetischen Kontrolle von 24 Zählern Als Alarmzentrale: wobei auf den Zustand der Geräteausgänge eingewirkt wird, indem ein Ereignis auf einen Zustand definiert werden kann.

Eigenschaften

Stromversorgungskreislauf	230 V ac. (± 15 %)
Verbrauch	5 V·A
Frequenz	50...60 Hz
Digitale Eingänge	24 potenzialfreie Eingänge
Höchststrom	50 mA
Höchstspannung	5 V dc
Zählkapazität	FFFF FFFF hexadezimal
Mindestimpulsdauer, t_{ON}	50 ms
Zeit zwischen zwei Impulsen	50 ms
Impulsmessungshöchstfrequenz	10 Hz
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	25 ... 80 %
Konstruktionsmerkmale	
Gehäusetyp	Modular. Material aus selbstlöschendem Kunststoff
Anschluss	Metallische Klemmen mit "Posidraff"-Schrauben
Befestigung	Koppelbar auf symmetrisches Profil DIN 46277 (EN 50022) Möglichkeit der Befestigung mit Schrauben (Durchlassöffnung Befestigung Ø 4,2 mm)
Maske	Lexan-Front
Schutz durch eingelassenes Relais	IP 41
Klemmen	IP 20
Abmessungen	140 x 70 x 110 mm (8 Module gemäß 43 880)
Gewicht	620 g
Isolierung	2,5 kV - 50 Hz - 1min.
Sicherheit	
Kategorie II, EN 61010	
Vorschriften	
IEC 664, VDE 0110, UL 94, IEC 348, EN 50081-1, EN 61010-1, EN 50082-1	

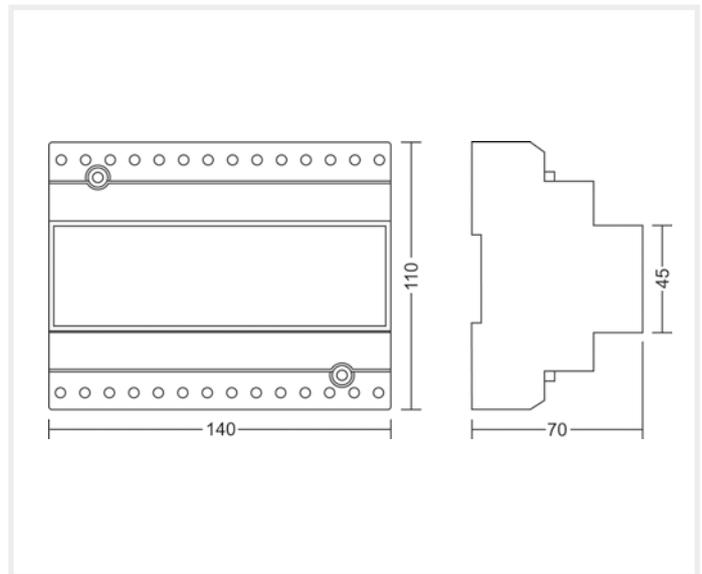
Zentralisierer 24 Eingänge

LM 24 - M
IMPULSZENTRALISIERER

Impulszentralisierer mit 24 Eingängen und Eingang für BUS RS-485



Abmessungen



Referenzen

Optoisolierte Eingänge	Relaisausgänge	Übermittlung mit Protokoll MODBUS (RTU)	DIN-Module	Typ	Code
24	-	RS-485	8	LM 24 - M	M31520

Anschlüsse

