

Relais Box für die direkte Stromversorgung von Stellgliedern, welche mit einem AMI Messumformer angesteuert werden.

AMI Relaybox

Optionale Elektronikbox mit zwei Schaltrelais für den Einsatz mit einem AMI Messumformer und maximal zwei Stellgliedern.

Die Relaybox wird zwischen dem AMI Messumformer und den Dosiergeräten installiert. Sie dient zur direkten Stromversorgung und Ansteuerung von Stellgliedern, welche vom AMI Messumformer kontrolliert werden. Diese Anschlussart ist bei Dosiergeräten ohne eigenen Signaleingang notwendig. Es können beispielsweise zwei Magnetventile oder ein Motorventil zur Desinfektionsmitteldosierung angeschlossen werden.

Die Relaybox schützt die Elektronik des AMI Messumformers vor den kurzzeitigen Strom- und Spannungsspitzen, welche beim Ein- und Ausschalten der Stromversorgung von Stellgliedern (kapazitive resp. induktive Lasten) auftreten können. Ohne diesen zusätzlichen Schutz können die Relais in der AMI Elektronik beschädigt werden.

Die AMI Monitor-Montageplatten sind für die Installation der Relaybox schon vorbereitet.

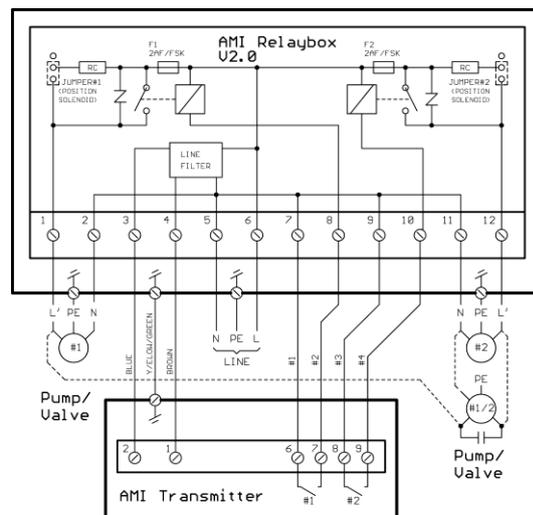
Technische Daten:

Stromversorgung: 220 - 240 ($\pm 10\%$),
50/60 Hz ($\pm 5\%$)
Relais: max. Last 1 A / 230 VAC
Abmessungen: 125 x 80 x 60 mm
Befestigung: 2 Schrauben M4
Kabeldurchführungen: 2 x PG 7, 3 x PG 9

Lieferumfang:

AMI Relaybox mit Stromversorgungskabel und relaiskabel zum Anschluss an den AMI Messumformer, Ersatzsicherungen und Befestigungsschrauben.

Elektrische Anschlüsse



Wichtig: Elektrische Anschlüsse des Print V1.0 sind anders und nicht kompatibel. Siehe Handbuch betreffend der elektrischen Anschlüsse.

Bestellschema

AMI Relaybox

A - 89.812.100

Empfohlene Ersatzteile: A-89.811.070 Ersatzsicherungen zu AMI Relaybox