

Ausgangsmodul für Rolladen-Motore

CARLO GAVAZZI

BH4-RO5ADC2-230

Getrennte Ansteuerung von 2 Rollo-Motoren

H4-Gehäuse

Montage auf DIN-Schiene (DIN-EN 50022)

Auf-/Zu- und Startsignal für jeden Motor galvanisch getrennt

LED-Funktionsanzeigen

Betriebsspannung AC

Kanalcodierung mit BGP-COD-BAT



TECHNISCHE DATEN AUSGANG

Ausgänge	2 x 2 Wechsler	Schalzhäufigkeit	≤ 7200 Schaltspiele/h
Ohmsche Last	DC 13 5 A/24 VDC	Isolationsspannung	≥ 4 kVAC (eff)
Mechanische Lebensdauer	≥ 1 x 10 ⁶ Schaltspiele	Ausgänge - smart-house	≥ 4 kVAC (eff)
Elektrische Lebensdauer	≥ 1 x 10 ⁵ Schaltspiele	Reaktionszeit	1 Zyklus

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Abfallverzögerung des Ausgangs nach Ausfall des smart-house Trägers 20 ms	Betriebstemperatur	-20° bis +50°C
Einschaltverzögerung Netz EIN Typ. 2 s	Lagertemperatur	-50° bis +85°C
Ausschaltverzögerung Netz AUS ≤ 1 s	Luftfeuchtigkeit (nicht kondensiert)	20 bis 80%
Anzeige	Mechanische Festigkeit	
Betriebsspannung EIN	Stoßfestigkeit	15 G (11 ms)
Ausgänge EIN	Rüttelfestigkeit	2 G (6 bis 55 Hz)
smart-house, Trägersignal EIN	Abmessungen	
Umgebungsbedingungen	Material	H4-Gehäuse
Schutzart	Gewicht	300 g
Verschmutzungsgrad		
IP 20 B		
3 (IEC DIN VDE 0109-10)		

DATEN BETRIEBSSPANNUNG

Betriebsspannung AC-Typen	Überspannungskategorie III
Nenn-Betriebsspannung	(IEC DIN VDE 0109 Teil 10)
an Klemme 21 & 22	230 VAC ± 10% (IEC 60038)
Netzfrequenz	45 bis 65 Hz
Spannungsunterbrechung	max 40 ms
Leistungsaufnahme	Typ. 3.8 VA
Verlustleistung	≤ 9 W
Nenn-Stehstoßspannung	4 kV
Isolationsspannung	
Spann.versorgung - smart-house	≥ 4 kVAC (eff)
Spann.versorgung - Ausgänge	≥ 4 kVAC (eff)
smart-house - Ausgänge	≥ 4 kVAC (eff)

MODE OF OPERATION

Wie im Schaltbild aufgeführt, gibt es zwei Relais in Reihe, zur Steuerung der Motore. O1 ist zum Schalten von Motor 1 EIN/AUS und O2 zur Richtungssteuerung von Motor 1 AUF/AB. Entsprechend werden O3 EIN/AUS und O4 AUF/AB zur Steuerung von Motor 2 benutzt.

Die Steuerausgänge O1, O2, O3 und O4 werden mit dem Kanal-

Konfigurator BGP-COD-BAT kodiert. Bei Ausfall des smart-house, Trägersignales werden alle Signalausgänge abgeschaltet. Der smart-house Controller bietet intelligente Funktionen, die es dem Anwender leicht machen, die Rollos individuell und zu unterschiedlichen Zeiten oder Tagen zu steuern (alle AUF oder alle AB etc.).

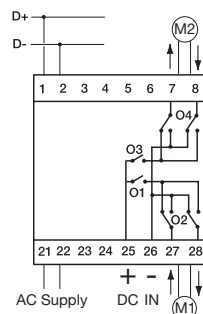
ZUBEHÖR

DIN-Schiene FMD 411

TYPENWAHL

Betriebsspannung	Bestellnummer
230 VAC	BH4-RO5ADC2-230

SCHALTBILD



ABMESSUNGEN (mm)

