

## SM, Schaltmodul

Das Schaltmodul *SM* dient zur Anschaltung größerer Lasten (Schütze, Hilfsschütze, Lampen) an den Ausgängen des *FWM1*. Der Schaltzustand wird über eine LED angezeigt. Das *SM* ist ein Bindeglied zwischen den Ausgangsklemmen des *FWM1* und der zu schaltenden technischen Einrichtung.



Artikel Nr. M302800499

### TECHNISCHE DATEN:

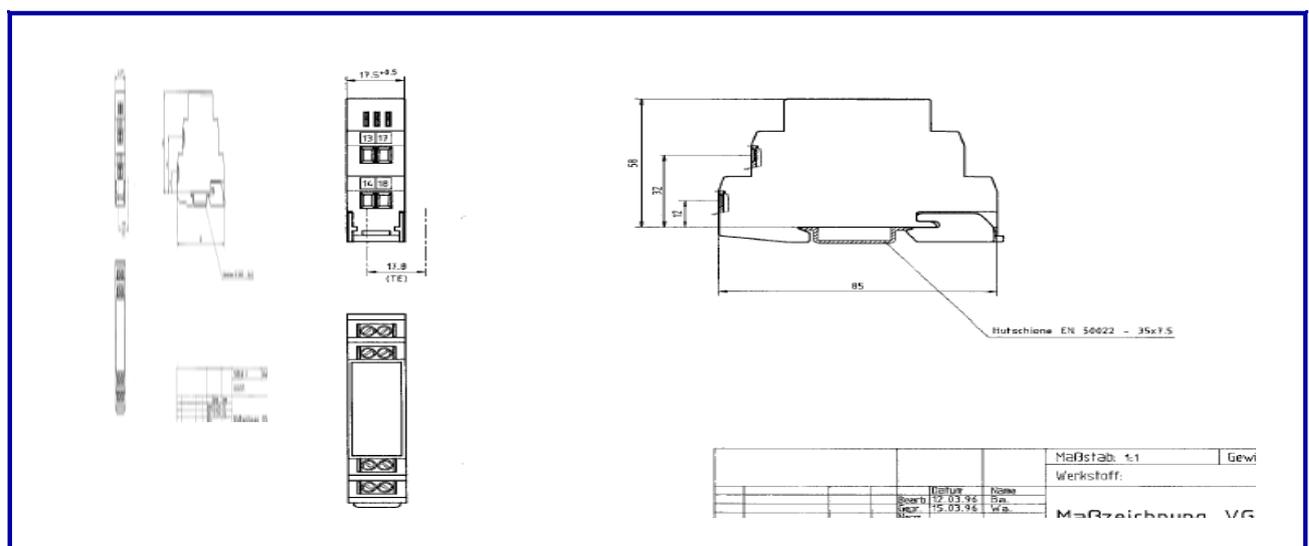
Schaltspannung/1 Wechslerkontakt: 230V/3A AC  
Eingangsspannung: 5V DC

### MECHANISCHE DATEN:

Anschlussklemmen: Nennquerschnitt  
2,5mm<sup>2</sup> (eindrahtig)  
1,5mm<sup>2</sup> (mehrdrahtig)

Gehäuse/Schutzart: Kunststoff/IP30

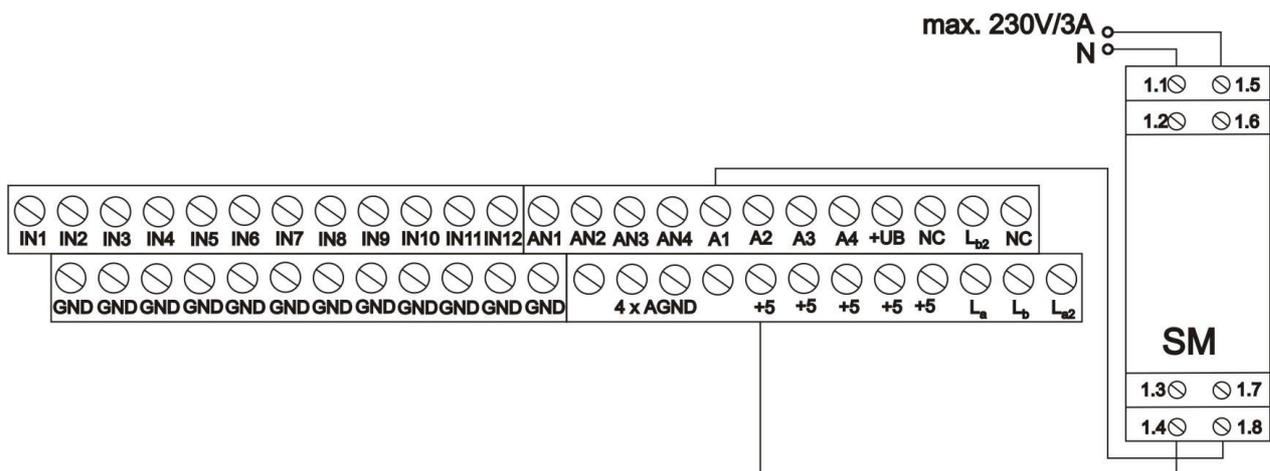
Abmessungen (B/H/T): 18/86/65mm  
Gewicht: ca. 50g  
Befestigung: Hutschiennenmontage



**Anschluss des SM am FWM1:**

Klemme	Funktion
1.1	Öffnerkontakt
1.5	Schließerkontakt
1.2/1.6	Fußkontakt
1.4/A+	wird mit der +5V-Klemme des FWM1 verbunden
1.8/A-	wird mit der Ausgangsklemme (z.B. A1) des FWM1 verbunden
1.3/1.7	nicht belegt

Beispiel für die Beschaltung des Schaltausgangs 1:



Die Anschlussleitungen vom Schaltausgang zum Schaltmodul müssen so kurz wie möglich gehalten werden !