



Steuerung M3



Technische Daten

Aufbau	Kfz. Standardrelais
Stecker	Flachstecker 2,8 mm Flachstecker 6,3 mm
Montage	Stecksocket
Abmessungen	40 x 30 x 30 mm
Gewicht	42 g
Umgebungstemperatur	-40 °C bis 85 °C
Schutzart	IP 53
Betriebsspannung U_B	12 V / 24 V DC
Ruhestrom	1 mA
Max. Schaltspannung/Grenzdauerstrom Schaltstrom/Einschaltstrom	siehe Datenblatt Song Chuan 822E-1C-S (12 V Module) oder Hongfa HFKP/024-1Z6T (24 V Module)

Prozessor

Hersteller	Texas Instruments
Prozessortyp	MSP430
Taktfrequenz	16 MHz
Flash	1 KB
Ram	128 Byte

Technische Prüfung

EMV	2006/28/EG DIN 40839
E1 Zulassungsnummer:	04 7282

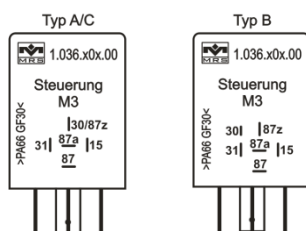
Mögliche Ein- und Ausgänge

Digitaleingang	1
Digitalausgang	1

Programmierung

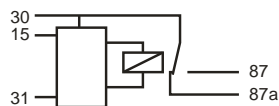
Schnittstelle	Die Programmierung erfolgt über die Relaiskontakte. Dadurch ist ein mechanischer Eingriff / ein Öffnen des Gehäuses nicht notwendig.
Software	Grafische Programmierung mit Softwaretool MRS Realizer I und Programmierstation. Komplexe Anwendungen können in „C“-Code realisiert werden.

Bauform

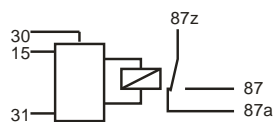


Anschlussbild

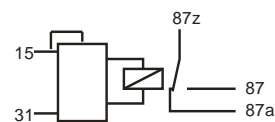
S1



S2



S3



Bestellinformation

Bezeichnung	Typ	Gehäuse	Bestell-Nr.
Steuerung M3 LB1 12V	A	S1/G2/E	1.036.101.00
Steuerung M3 LB1 24V	A	S1/G2/E	1.036.201.00
Steuerung M3 LB3 12V	B	S2/G2/Y	1.036.102.00
Steuerung M3 LB3 24V	B	S2/G2/Y	1.036.202.00
Steuerung M3 LB2 12V	C	S3/G2/E	1.036.103.00
Steuerung M3 LB2 24V	C	S3/G2/E	1.036.203.00

Passend dazu:

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Programmierool MRS Realizer I	1.100.000.01
Stecksockel	1.017.002.00
Flachsteckhülsen 6,3mm 1,5-2,5mm ²	103064
Flachsteckhülsen 6,3 mm 1mm ²	102355
Flachsteckhülsen 2,8mm 0,5-1,0mm ²	105292