596037D1.WPS

DATENBLATT FÜR SONDERBAUTEILE



BENENNUNG: Relaisausgangsmodul 16-fach

MIS-MT 16 AUS

ART.NR.:

59 6037

TYPENBEZ.: MIS

AUFBAU:

- Gehäuse:

Butler

- Abmessungen:

H x B x T 86 x 180 x 75 mm

- Anschlußart:

Schraubklemmen ,Anschlußdraht 2,5 mm² max.

D-Sub-25 pol. Bu. m. Schraubverriegelung UNC4-40

- Befestigung:

schnappbar auf 35mm DIN-Schiene nach EN50022

- Umgebungstemp.:

-20 ... +60 °C

1. ALLGEMEINE DATEN:

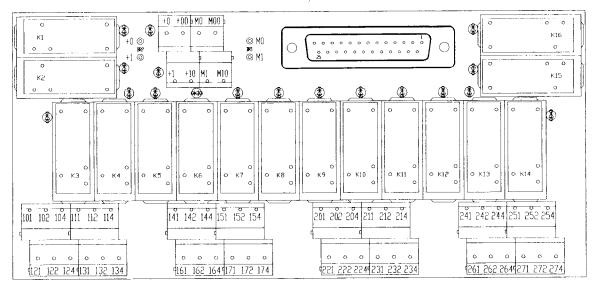
MIS-Modulträger

 Signale von der SPS über 25-polige SUB-D-Buchsenleiste kommend werden über Schraubklemmen an den Prozeß übergeben.

- 16-Signale (2Byte) können übertragen werden (Wechslerfunktion).
- alle Wechslerausgänge auf Klemmen herausgeführt.
- mit 16 austauschbaren Einzelrelais auf Sockel mit Haltebügel bestückt.
- mit galvanischer Trennung.
- Modul ist berührungsgeschützt nach VBG4.

ZEICHNUNG:





AUSGABE:

2

VOM: 27.09.94

BEARB.

Frau Eisenmann Seite 1 von 3

2.EL. DATEN:

Eingang: (Anschluß Steuerung)

- Nennanschlußspannung:

24 VDC

Spannungsbereich EIN:

21,6 - 26,4 VDC

Spannungsbereich AUS:

0 - 6 VDC

- Eingangsstrom:

30 mA max.

(je Signal)

- Ansteueranzeige:

LED rot

- Anschluß:

SUB-Min-D Buchsenleiste 25-polig mit UNC4-40

Schraubverriegelung.

Ausgang: (Anschluß Prozeß)

- Spaltspannungsbereich:

12 - 250 VAC/300 VDC

- Schaltstrombereich:

100 mA - 5 A

- Kontaktmaterial:

Ag hv; Ag Ni 0,15hv

- mechanische Lebensdauer: 2x10⁷ Schaltspiele

- elektrische Lebensdauer:

5x10⁵ Schaltspiele

(bei 230 VAC/1A ind. Last $\cos \varphi = 0.4$)

- Anschluß seitlich:

Klemme

Anschlußdraht feindrähtig 2,5mm² max.

Anschlußdraht eindrähtig 4,0 mm² max.

- Versorgungsspannung Steuerung:

Anzeige:

LED grün

Anschluß seitlich:

Klemme

Anschlußdraht feindrähtig 2,5mm² max.

Anschlußdraht eindrähtig 4,0 mm² max.

(Byte 0: +0,+00;M0,M00) (Byte 1: +1, +10; M1, M10)

Steckbrücken für Byte-weises Trennen/Schleifen der Versorgungs-, Masseleitungen.

Schleifstrom:

10 A max.

(zw.Klemmen +0,+00,+1,+10 oder Klemmen M0,M00,M1,M10)

				DATENBLATT	
Ausgabe	Änderung	Tag	Name	Relaisausgangsmodul 16-fach MIS-MT16 AUS	
a	Erstausgabe	27.09.94	Em		
murrelek	tronik			Art.No.: 59 6037	Blatt 2 von 3

3.SONSTIGES

- Austauschbare Einzelrelais: Typ:

V23 127-B0006-A101

Hersteller: Siemens

RP011 024

Hersteller: Schrack

- Anzugsverzögerung:

ca. 10 ms

- Abfallverzögerung:

ca. 10 ms

- Prellzeit:

max. 2 ms

- Prüf-,Isolationsspannung:

Eingang - Ausgang 4,0 kVAC

Kontakt - Kontakt 1

1,0 kVAC

- Luft- und Kriechstrecken nach VDE 0110.

Eingang - Eingang

Überspannungskategorie IV

Eingang - Ausgang

Überspannungskategorie III

Ausgang - Ausgang

Überspannungskategorie III

(für Spannung < 150V)

Ausgang - Ausgang

Überspannungskategorie I

(für Spannung < 300V)

- Gehäuse:

Butler

- Abmessungen:

H x B x T 86 x 180 x 75 mm

- Befestigung:

schnappbar auf 35 mm DIN-Schiene nach EN50022

- Umgebungstemperatur: -20 ... +60°C

				DATENBLATT	
Ausgabe	Änderung	Tag	Name	Relaisausgangsmodul 16-fach MIS-MT16 AUS	
a	Erstausgabe	27.09.94	Em	7	
murrelektronik				Art.No.: 59 6037	Blatt 3 von 3