

# Redesign für Teleperm C

## Analoggeber 1-Kanal 0...20mA

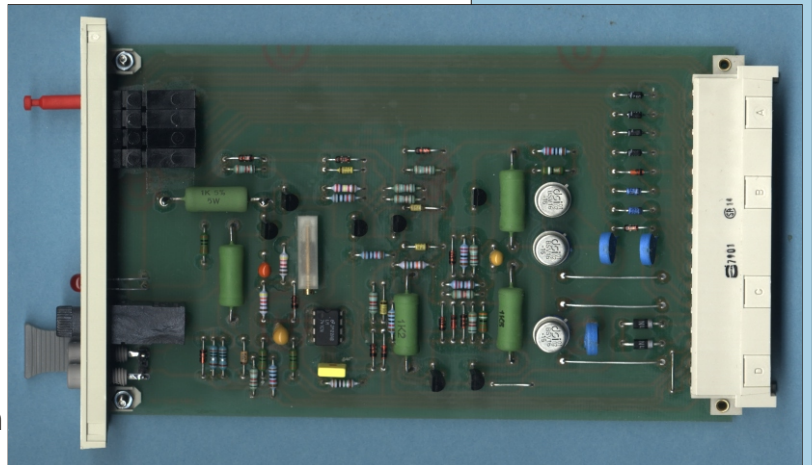
M74003  
- A320

Die Baugruppe M74003-A320 des Regelsystems Teleperm C kann pin- und funktionskompatibel durch ein Redesign ersetzt werden.

Die Ausgangsstromschleife des Messumformers wird aus einer Serienschaltung von 7 kurzschließbaren Analogausgängen gebildet, von denen jeder über eine Zenerdiode abgeblockt ist.

Aus diesem Grunde kann die maximal zulässige Bürde nicht überschritten werden.

Die Kurzschlussbrücken sind von der Frontplatte aus zugänglich. Die entsprechenden Stecker gehören zum Lieferumfang.



Der durch die Bürde fließende Ausgangsstrom kann an 2, auf der Frontplatte angeordneten, Prüfbuchsen gemessen werden.

Der Stromkreis des Messumformers wird über eine Schmelzsicherung geführt. Es erfolgt eine statische und dynamische Störungsmeldung wenn die Schmelzsicherung fällt, die Versorgung aus anderen Gründen unterbrochen wird, oder der Strom zum Messumformer einen Minimalwert von 2...30mA unterschreitet.

Die statische Störungsmeldung wird invertiert und nicht invertiert ausgegeben, sowie optisch mit einer blinkenden LED in der Frontplatte angezeigt.

Lieferung mit Dokumentation und Einzelprüfprotokoll, ab Lager.

Muster zur Erprobung stehen auf Abruf zur Verfügung.

### Technische Daten:

Baugruppe	: Europaformat 100 x 160mm 1,5mm, Epoxyd FR4, durchkontaktiert
Steckverbinder	: DIN 41612 F32 Z+B
Frontplatte	: Siemens 4TE 20mm, 3TE 15mm, 3HE
Versorgung	: 24V DC, nom., +20...30V, Typ 25mA
Signalausgänge	: statisch, nicht invertiert, invertiert, dynamisch, 70mA, kurzschlussfest
Meldespannung	: +24V 50mA
Blinkspannung	: +24V (20...30V)
LP-Test	: +24V (13...30V)
Messumformerstrom:	0...20mA



DIE ENTWICKLER

VEW Vereinigte Elektronikwerkstätten GmbH  
Edisonstraße 19 \* POb: 330543 \* 28357 Bremen  
Fon:(+49) 0421/271530 Fax(+49) 0421/273608  
E-Mail: VEW-GmbH-Bremen@t-online.de