

Anschlussfertige Laborrelais Type TST tr ET

für empfindliche Kontaktgeber mit Kontakt-Schutzschaltung. VDE-mäßig verarbeitet!

Es handelt sich hier um ein volltransistorisiertes Relais mit eingebautem Transformator, welches für eine Reihe von Einsatzmöglichkeiten geeignet ist.



Aufbau:

Dieses Relais wird serienmäßig als Standrelais hergestellt, kann jedoch auf Wunsch mit einer Stativstange versehen werden. Die Bauteile befinden sich in einem Kunststoffgehäuse aus grauem Makrolon geringer Größe. Netzschalter, Kontrolllampe für Funktion, 3-pol. Diodensteckerbuchse für den Kontaktgeber sowie Schukosteckdose für den zu regelnden Verbraucher sind übersichtlich an der Gehäusevorderseite angebracht. An der Seite herausgeführt ist die 1,5 m lange Netzzuleitung mit angespritztem Schukostecker.

Technische Merkmale:

Das Relais ist serienmäßig für den normalen Laborbetrieb hergestellt, d. h. Zum Ein- und Ausschalten eines Verbrauchers. Demzufolge ist eine kleine Verzögerung eingebaut, die Flattererscheinungen des Kontaktgebers überspielt. Das Relais arbeitet serienmäßig im Arbeitsstromprinzip, kann jedoch werksseitig auf Ruhestromprinzip umgearbeitet werden.

Sicherheit:

Als Kontaktgeber für diese Relais empfehlen wir unbedingt Kontaktthermometer mit Typenzusatz „st3“. In Verbindung mit diesen Kontaktthermometern und der Abschlussverbindung A2 beinhaltet das Relais unsere Sicherheitsschaltung DBGM, die den Verbraucher ausschaltet, sobald sich die Verbindung zwischen Kontaktthermometer und Relais löst. Das Gerät schaltet immer allpolig EIN und AUS, auch der beleuchtete Wippschalter!

Arbeitsspannung	230 V, 50 Hz
Schaltweise	Arbeitsstrom-Prinzip
Schaltleistung	10 A/ 220 V
Kontaktgeber-Belastung	0,5 mA bei 0,7 V Klemmspannung
Zulässige Umgebungstemperatur	-15 + 40°C
Gehäuseabmessungen	120 x 80 x 85 mm
Gewicht	0,6 kg
Laborrelais	Type TST tr ET