

Jumo Sicherheitstemp.-Begrenzer 0253-2001-25/005 701150/8-01#005

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0784103
EAN	4053877010418
Hersteller	Jumo
Hersteller-ArtNr	00548737
Hersteller-Typ	701150/8-01#00548737
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Temperaturüberwachungsgerät



Technische Informationen

Ausführung des elektrischen Ar	
Bemessungssteuerspeisespannung 20g.30V bei AC 50 Hz	
Bemessungssteuerspeisespann 20...30V	
Bemessungssteuerspeisespannung 20g.30V bei DC	
Spannungsart zur Betätigung	
Mit abnehmbaren Klemmen	
Anzahl der Messkreise	
Fehlerspeicherung möglich	
Externer Reset möglich	
Anzahl der Kontakte als Öffner	
Anzahl der Kontakte als Schließ	
Anzahl der Kontakte als Wechsler	
Breite	45mm
Höhe	89.4mm
Tiefe	104.8mm

Jumo Sicherheitstemp.-Begrenzer 0253-2001-25/005 701150/8-01#00548737
Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss,
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz 20 ...

30V, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz 20 ...

30V, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC 20 ...

30V, Spannungsart zur Betätigung AC/DC, Anzahl der Messkreise 1,
Fehlerspeicherung möglich, Anzahl der Kontakte als Öffner 0, Anzahl der
Kontakte als Schließer 0, Anzahl der Kontakte als Wechsler 0, Breite 45mm,
Höhe 89,4mm, Tiefe 104,8mm, Temperaturmessbereich -200 ...

850°C, Mit dem Einsatz des Sicherheitstemperaturbegrenzers (STB) und Sicherheitstemperaturwächters (STW) lassen sich Gefahren, die zur Verletzung von Menschen, zur Schädigung der Umwelt oder zur Zerstörung von Produktionsanlagen und Produktionsgütern führen können, frühzeitig und sicher erkennen und abwenden.

Sie haben die primäre Aufgabe, wärmetechnische Prozesse zuverlässig zu überwachen und die Anlagen bei Störung in den betriebssicheren Zustand zu versetzen.

Der Messwert am Analogeingang kann über verschiedene Fühler oder Einheitssignale erfasst werden.

Eine Grenzwertüberschreitung wird von eingebauten LED K1 und K2 (rot) für jeden Kanal signalisiert und der eingebaute Relaisausgang-Alarm schaltet die Anlage in einen betriebssicheren Zustand (Alarmbereich).

Die hohen Anforderungen der DIN EN 61508 bzw.

DIN EN ISO 13849 werden durch ein Gerätekonzept erfüllt, dessen 1oo2D-Struktur (2-kanaliger Aufbau mit Diagnosekanal) das sichere Erkennen von Fehlern gewährleistet und somit auch bei Anwendungen, die der neuen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG unterliegen, eingesetzt werden kann.

Eingänge für 2 PT1000 dl, Ausgang: 4..20mA stetig

[Jumo Sicherheitstemp.-Begrenzer 0253-2001-25/005 701150/8-01#005 online](#)



[kaufen](#)

