

## Jumo Temperaturschalter +Anzeige +Analogausg 902940/10-8#0055099

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1102889
EAN	4053877011408
Hersteller	Jumo
Hersteller-ArtNr	00550991
Hersteller-Typ	902940/10-8#00550991
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Temperaturschalter

### Technische Informationen

Geeignet als Wächter	
Geeignet als 2 Punktregler	
Geeignet als Begrenzer	
Max. Betriebstemperatur	150°C
Einstellbare Einschalttemperatu	-50...150°C
Geräteausführung	
Mediumtemperatur	-50...150°C
Ausführung des Sensors	
Bemessungssteuerspeisespann	24...24V
Anzahl der Kontakte als Schließer	
Anzahl der Kontakte als Öffner	
Anzahl der Kontakte als Wechsler	
Ausführung des elektrischen Ar	
Schutzart (IP)	
Elektronische Ausführung	
Explosionsschutz	

Jumo Temperaturschalter +Anzeige +Analogausg 902940/10-8#00550991  
Geeignet als Wächter, Max.

Betriebstemperatur 150°C, Einstellbare Einschalttemperatur -50 ...

150°C, Geräteausführung Einschraubarmatur, Mediumtemperatur -50 ...

150°C, Ausführung des Sensors Stabfühler, Bemessungssteuerspeisespannung  
Us bei DC 24 ...

24V, Anzahl der Kontakte als Schließer 1, Anzahl der Kontakte als Öffner 0,



Anzahl der Kontakte als Wechsler 0, Ausführung des elektrischen Anschlusses sonstige, Schutzart (IP) IP65, Elektronische Ausführung, Der hochpräzise elektronische Temperaturschalter besteht grundlegend aus einem Schutzrohr mit eingebautem Temperatursensor, einem Prozessanschluss sowie einem angebauten Gehäuse aus Edelstahl mit LCD-Anzeige für die Elektronik.

Die Umgebungstemperatur des Anzeigegehäuses ist auf einen Bereich von -20 bis +75 °C ausgelegt.

Das Schutzrohr weist eine Abmessung von 6 x 100 mm auf und als Prozessanschluss dient eine Verschraubung G 1/2.

Die verwendeten Werkstoffe bestehen aus Edelstahl 316Ti (Wst.-Nr.

1.4571).

Alle medienberührenden Teile sind elektrolytisch poliert, Rautiefe Ra kleiner/gleich 0,8 µm.

Weiterhin verfügt das Gerät über einen 1x PNP-Schaltausgang (Binärausgang) sowie über einen konfigurierbaren 1x Analogausgang (4 bis 20 mA).

Der elektronische Temperaturschalter kann im Einsatztemperaturbereich von -50 bis +150 °C verwendet werden, ist für den industriellen Einsatz bestimmt und entspricht den Europeanormen zur Gewährleistung der Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV).

Das Produkt ist nicht für den Export in die USA vorgesehen.

[Jumo Temperaturschalter +Anzeige +Analogausg 902940/10-8#0055099 online](#)



[kaufen](#)

