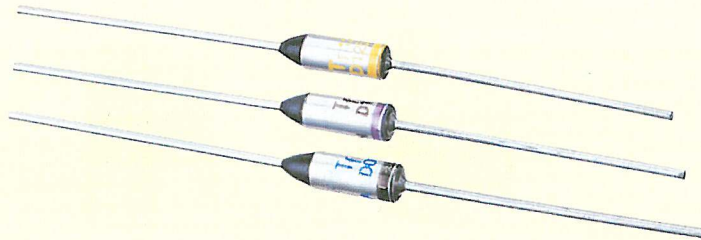


Temperatursicherung Elmwood Typ TCO

TCO

Wir liefern Temperatursicherungen auch konfektioniert.

Bitte schicken Sie uns mit Ihrer Anfrage eine Skizze.



Technische Daten

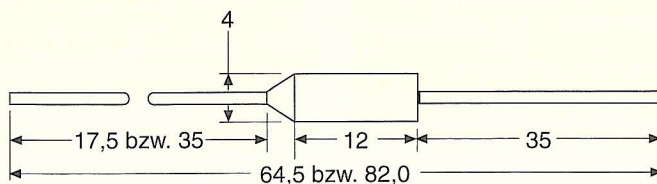
Schaltvermögen	siehe Tabelle
Kontaktfunktion	Öffnet bei steigender Temperatur
Zulässige Umgebungstemp.	Siehe unter T_{max} in der Tabelle
Übergangswiderstand	0,8 mΩ
Gehäusematerial	Messing versilbert
Anschlüsse	Cu-Drähte verzinkt/versilbert, 0,8 mm ²

Abschalt- temperatur °C	Dauer-Betriebs- Temperatur °C	Dauerstrom bei AC 250 V A	max. Schaltstrom bei AC 250 V A	T. max. °C	Bestellbezeichnung Drahtlänge mm		Farbmarkierung Schrift Ring	
					35/17,5	35/35		
72	57	10(10)	15	300	D070-001	D070-002	rot	schwarz
77	62	10(10)	15	300	D076-001	D076-002	blau	rot
84	69	10(10)	15	300	D081-001	D081-002	blau	schwarz
87	72	10(10)	15	300	D085-001	D085-002	blau	orange
93*	78	12(10)	18	300	D090-001	D090-002	blau	blau
98	83	12(10)	18	300	D096-001	D096-002	blau	klar
100	85	12(10)	18	300	D098-001	D098-002	blau	gelb
104	89	14(10)	21	300	D103-001	D103-002	blau	braun
109	94	14(10)	21	300	D108-001	D108-002	blau	grün
117	102	14(10)	21	300	D115-001	D115-002	blau	violett
121*	106	16(10)	24	300	D118-001	D118-002	schwarz	klar
128	113	16(10)	24	300	D125-001	D125-002	schwarz	blau
141*	126	16(10)	24	300	D139-001	D139-002	schwarz	braun
152	137	16(10)	24	300	D149-001	D149-002	schwarz	gelb
169*	154	16(10)	24	300	D167-001	D167-002	schwarz	orange
184	169	16(10)	24	350	D181-001	D181-002	schwarz	violett
216	200	16(10)	24	350	D213-001	D213-002	schwarz	schwarz
228*	200	16(10)	24	300	D226-001	D226-002	schwarz	rot
240*	200	16(10)	24	350	D242-001	D242-002	schwarz	grün

Toleranzen: +0 K bei*: +0 K
-4 K -6 K Angaben gemäß EN 60691

Abmessungen

Typ TCO



Anwendungs- und Verarbeitungshinweise:

Temperatursicherungen sind **nicht rückschaltende Temperaturbegrenzer**; sie müssen nach der Abschaltung durch eine Sicherung gleicher Bauart und gleicher Auslösetemperatur ersetzt werden. Vermeiden Sie eine Deformation des Gehäuses, da die Schaltfunktion dann nicht mehr gewährleistet ist. Beachten Sie beim evtl. Biegen der Anschlußdrähte, daß keine Kraftwirkung auf das Gehäuse erfolgt. Nach Weiterverarbeitung (löten, schweißen, biegen) empfehlen wir eine Durchgangsprüfung