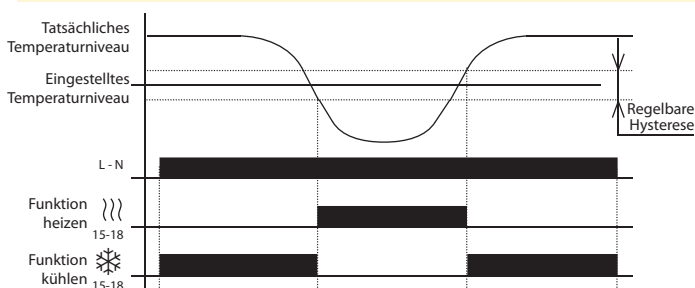




EAN-Code
TEV-4: 8595188140577

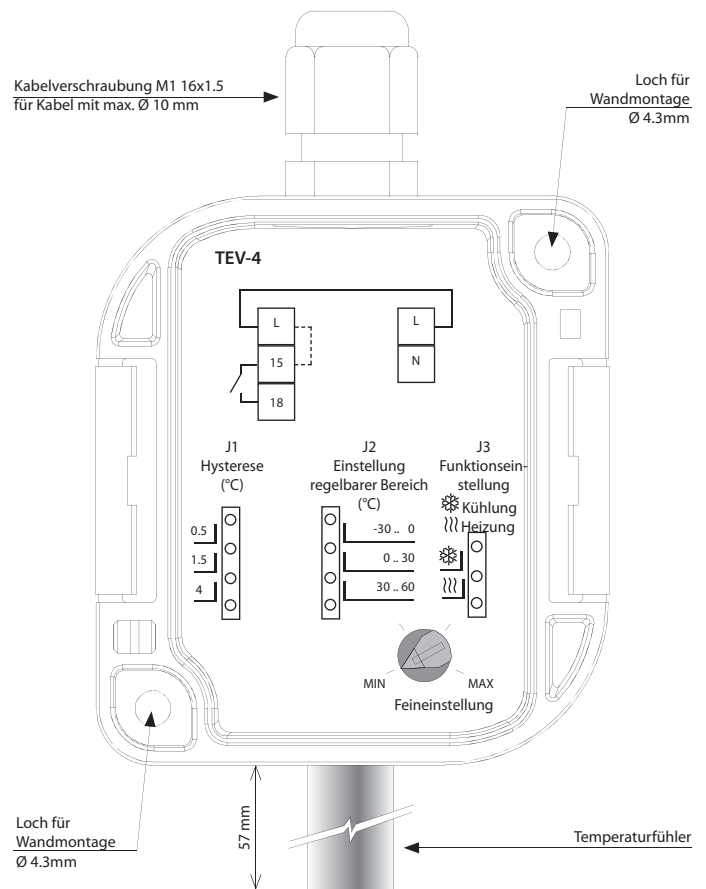
Technische Parameter		TEV-4
Versorgung		
Versorgungsklemmen:	L - N	
Versorgungsspannung:	AC 230V / 50 - 60Hz	
Leistungsaufnahme (Schein/Verlust):	max. 6VA / 0.7W	
Max. Verlustleistung (Un + Klemmen):	2.5 W	
Toleranz:	- 15 %.. +10 %	
Funktion		
		Einstellung mit Jumper J3
Funktion - ❄️:	Kühlung	
Funktion - 🔥:	Heizung	
Temperatureinstellung		
		mit Jumper J2
- Bereich 1:	-30 ... 0 °C	
- Bereich 2:	0 ... 30 °C	
- Bereich 3:	30 ... 60 °C	
Temperaturfeineinstellung:	Potentiometer	
Hysteres		
		0.5 / 1.5 / 4 °C
Hystereseeinstellung:	mit Jumper J1	
Ausgang		
Ausgangskontakt:	1 x Schalter (AgSnO ₂)	
Nennstrom:	12 A / AC1	
Schaltleistung:	3000 VA / AC1, 384 W / DC	
Höchststrom:	30 A / < 3 s	
Schaltspannung:	250 V AC / 24 V DC	
Mechanische Lebensdauer:	3 x 10 ⁷	
Elektrische Lebensdauer (AC1):	0.7 x 10 ⁵	
Andere Informationen		
Betriebstemperatur:	-30 .. +65°C	
Arbeitsstellung:	-30 .. +70°C	
Elektrische Festigkeit:	4kV (Versorgungsausgang)	
Arbeitsposition:	mit Fühler nach unten	
Schutzart/frontseitig:	IP65	
Spannungsbegrenzungs-kategorie:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Anschlussquerschnitt (mm ²):	max.1x2.5, max. 2x1.5 / mit Hülse max.1x2.5	
Empfohlenes Versorgungskabel:	CYKY 3x2.5 (CYKY4x1.5)	
Abmessung:	153 x 62 x 34 mm	
Gewicht:	123 g	
Normen:	EN 60730-2-9, EN 61010-1	

Funktionen

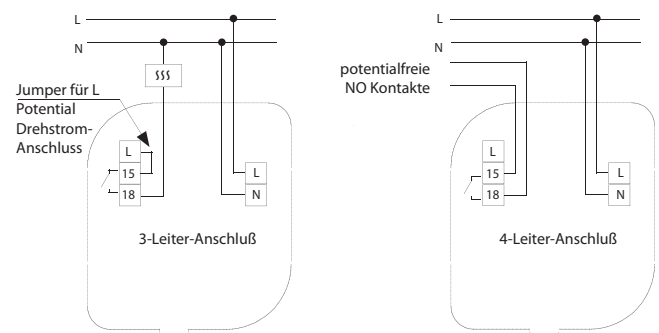


- Einfacher Außenthermostat zur Überwachung und Regelung der Temperatur in anspruchsvoller Umgebung (feucht und kontaminiert, aggressiv und schadhaf, industrielle Werkstätten, Waschräume, Glashäuser, Keller und Kühlboxen ...)
- Version für den Außenbereich mit Schutzart IP65, Gehäuse für Wandmontage
- eingebauter Temperaturfühler im Gerät
- 2 Funktionen: heizen und kühlen
- 3 regelbare (mit Jumper) Temperaturbereiche, Feineinstellung mittels Potentiometer
- 3 regelbare (mit Jumper) Hysteresestufen
- Versorgungsspannung 230V
- potentialfreier 1x Schalter 12A AC1

Beschreibung (Abbildung entspricht Naturmassen)



Schaltung



Funktionsbeschreibung

Gerät ist standardmäßig mit einem Jumper L-15 (Drehstrom-Anschluss) ausgestattet.
Sensor muss unbedingt nach unten schauend oder seitlich liegend montiert werden.