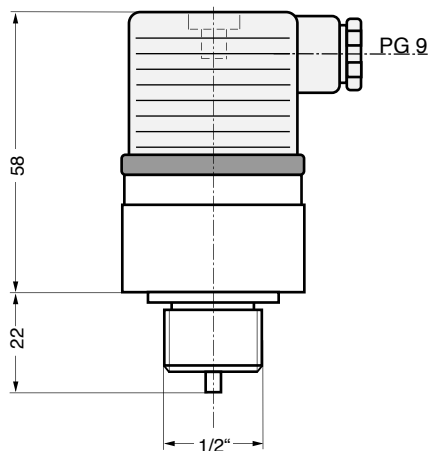
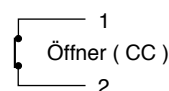
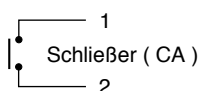
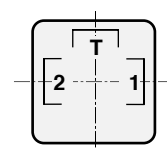




Kontaktart



Anschlussbild



- Schalterpunkt fest eingestellt
- einfache Installation
- preiswerte Lösung
- Stecker nach DIN 43650

Die Thermostate der Baureihe "EBT" wurden zur Temperaturüberwachung in hydraulischen Anlagen und Zentralschmiersystemen entwickelt.

In diesem Bereich dienen sie zur Ein / Aus-Schaltung von Heizstäben, Lüftermotoren an Öl / Luftkühlanlagen und Magnetventilen in der Wasserzufuhr für Rohrbündelkühler.

Beschreibung

Das Gehäuse der Baureihe "EBT" besteht aus Messing. Der Bimetallkontakt arbeitet als Schließer oder Öffner. Der Kontakt ist in einem Kunststoffsockel vergossen.

Der Kontakt liegt zwischen den beiden äußeren Anschlussklemmen 1 und 2. In Verbindung mit dem Anschluss-Stecker nach DIN 43650 sind die Thermostate der Baureihe "EBT" für die Schutzart IP 65 zugelassen.

In einer Anlage werden die Schalter für den Ex-Bereich mit einer eigensicheren Verkabelung abgenommen und zugelassen. Eine Ex-Abnahme für den Schalter als Einzelteil liegt nicht vor.

Technische Daten

max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebsdruck	80 bar
Lebensdauer	100.000 Schaltungen getestet
Schaltleistungen	120 Vac - 15 A resistiv 240 Vac - 10 A resistiv 277 Vac - 7.2 A resistiv 24 Vdc - 5 A resistiv 12 Vdc - 10 A resistiv

Schaltdifferenz Ein / Aus	± 5 °C
Schutzart	IP 65
Kontakte	versilbert
Kontaktfunktion	CA = Schließer; CC = Öffner
Schalterpunkte	40, 50, 60, 70 + 80 °C jeweils fest eingestellt

Stecker	nach DIN 43650
---------	----------------

Typenübersicht (CA = Schließer)

Typ	Artikel - Nr.	Schalterpunkt	ø D
EBT-40-CA	071 002	40 °C	1/2 "
EBT-50-CA	071 003	50 °C	1/2 "
EBT-60-CA	071 004	60 °C	1/2 "
EBT-70-CA	071 005	70 °C	1/2 "
EBT-80-CA	071 006	80 °C	1/2 "

Typenübersicht (CC = Öffner)

Typ	Artikel - Nr.	Schalterpunkt	ø D
EBT-40-CC	071 023	40 °C	1/2 "
EBT-50-CC	071 016	50 °C	1/2 "
EBT-60-CC	071 021	60 °C	1/2 "
EBT-70-CC	071 024	70 °C	1/2 "
EBT-80-CC	071 020	80 °C	1/2 "