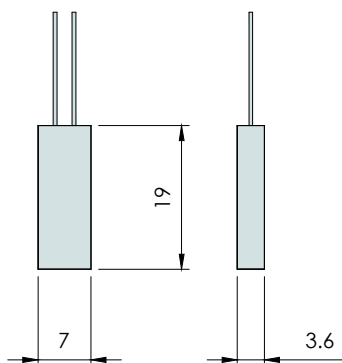


Datenblatt Thermokontakt

Datasheet Thermal contact

lfd.Nr. Datum
IN - D / GB - 006 - 03/26



Beschreibung:

Miniaturisierter Temperaturschalter mit Bimetall-Schnappscheibe für die Verwendung in Anwendung mit beschränkten Platzverhältnissen. Öffnet bei steigenden Temperaturen und schließt selbsttätig beim Abkühlen. Der Schalter ist an der Einführung der Anschlüsse dicht vergossen und somit sicher gegen Umgebungseinflüsse geschützt. Die Schalttemperatur ist werkseitig fest eingestellt und kann nachträglich nicht verändert werden.

Description:

Miniaturized temperature switch with bimetallic snap disc for use in applications with limited space. Opens when temperatures rise and closes automatically when cooling. The switch is tightly potted at the terminal entry point, thus reliably protecting it against environmental influences. The switching temperature is factory-set and cannot be changed.

Anwendung:

Sowohl als Temperaturregler als auch als Schutzelement gegen Überhitzung.

Application:

Both as a temperature regulator and as a protective element against overheating.

Technische Daten:

Technical data:

Schaltleistung: UL: 250VAC, 5A res. $\geq$ 10.000 Schaltspiele
Switching capacity: UL: 125VAC, 8A res. $\geq$ 10.000 Schaltspiele
UL: 48VDC, 3A res. $\geq$ 6.000 Schaltspiele
VDE: 250VAC, 7A res. $\geq$ 6.000 Schaltspiele
(Switching games)

minimaler Schaltstrom: $\geq$ 50mA
minimum switching current:

Temperaturen:

Temperatures:

Schalttemperatur: T10Ö, (Vorzugsweise Öffner)
Switching temperature: T40Ö, (Preferably Opener)
T50Ö,
T60Ö, (S)
T70Ö, (S)
T80Ö, (S)
T90Ö,

Schaltpunkt: $\pm$ 5K
Switching point:
Schalthysterese: 20K $\pm$ 5K
Switching hysteresis:

Prüfzeichen:

Certification mark:

UL, VDE (EN 60 730), RoHS



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

SCHÖLLERSHEIDER STR. 15 TELEFON 02104/12093
POSTFACH 10 02 17 TELEFAX 02104/12028
D-40802 METTMANN www.Goldammer-Regelungstechnik.com
info@goldammer-regelungstechnik.com