Prosp. Nr. 276.1 EURO

LOHMEIER
SCHALTSCHRANK-
SYSTEME

Klein-Thermostat
KTO 1140 (Öffner)
KTS 1141 (Schließer)

Reglung und Überwachung der Lufttemperatur in Schaltschränken

- Heizungen
- Filterlüfter
- Wärmetauscher
- Signalgeber

- Einfache Montage
- Großer Einstellbereich
- Kleine Abmessungen

Small thermostat
KTO 1140
KTS 1141

Air temperature control and monitoring in switch-gear cabinets

- Heaters
- Filter ventilators
- Heat exchangers
- Signal transmitters

- Easy installation
- Large adjustment range
- Small dimensions

Petit thermostat
KTO 1140
KTS 1141

Réglage et controle de la température d´air dans des armoires électriques

- Chauffages
- Ventilateurs de filtre
- Échangeurs thermiques
- Transmetteur de signaux

- Montage facile
- Grande gamme de réglage
- Petit dimensions

Thermostat-Öffner
zur Regelung von Heizungen
Thermostat-Schließer
zur Regelung von Filterlüftern, Wärmetauschern oder zum Schalten von Signalgebern bei Temperaturüberschreitung.

Thermostat NC
for the control of heaters
Thermostat NO
for the control of filter ventilators, or for switching signal transmitters in the case of overheating.

Thermostat à contact repos
pour le réglage de chauffages
Thermostat à contact contacteur
pour le réglage de ventilateurs de filtres, échangeurs thermiques ou pour la commande de transmetteurs de signaux en cas de dépassement de la temperature

Technische Daten:
KTO 1140 - KTS 1141

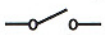
Fühlerelement:
Thermobimetall

Einstellbereich:
0 - 60 °C
Schalttemperaturdifferenz ca. 4 K

Kontaktart:
Öffner oder Schließer, Sprungkontakt

Schaltleistung:
KTO 1140 Öffner: 6 A (1) 250 V AC

KTS 1141 Schließer: 6 A (1) 250 V AC



Funkentstörgrad: "N"
(nach VDE 0875)

Anschlüsse: 2-polige Klemme 2,5 mm²

Befestigung: Clipbefestigung für 35 mm DIN-Tragschienen nach EN 50022

Abmessungen: H x B x T
60 x 33 x35 mm

Gehäuse: Kunststoff UL 94 VO

Gewicht: 36 g

Schutzart: IP 30

Technical data:
KTO 1140 - KTS 1141

Sensor element:
thermostatic bi-metal

Adjustment range:
0 - 60 °C
Switching difference approx. 4 K

Contact type:
NC or NO, quick-acting contact

Switching capacity:
KTO 1140 NC: 6 A (1) 250 V AC

KTS 1141 NO: 6 A (1) 250 V AC

Noise suppression: "N"
(acc. to VDE 0875)

Connections: 2-pole terminal 2.5 mm²

Mounting: Clip mounting on 35 mm DIN-rails acc. to EN 50022

Dimensions: H x B x D
60 x 33 x 35 mm

Housing: Plastic UL 94 VO

Weight: 36 g

Protection: IP 30

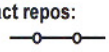
Caractéristiques techniques:
KTO 1140 - KTS 1141

Elément détecteur:
bilame thermique

Gamme de réglage:
0 - 60 °C
Ecart de température de rupture env. 4 K

Type de contact:
contact repos ou contacteur, contact inverseur à rupture brusque

Puissance de rupture:
KTO 1140 à contact repos:
6 A (1) 250 V AC



KTS 1141 à contact contacteur:
6 A (1) 250 V AC

Antiparasitage: "N"
(selon VDE 0875)

Raccordement: borne bipolar 2,5 mm²

Fixation: par clipsage sur rail DIN de 35 mm selon EN 50022

Dimensions: H x L x P
60 x 33 x 35 mm

Boîtier: plastique UL 94 VO

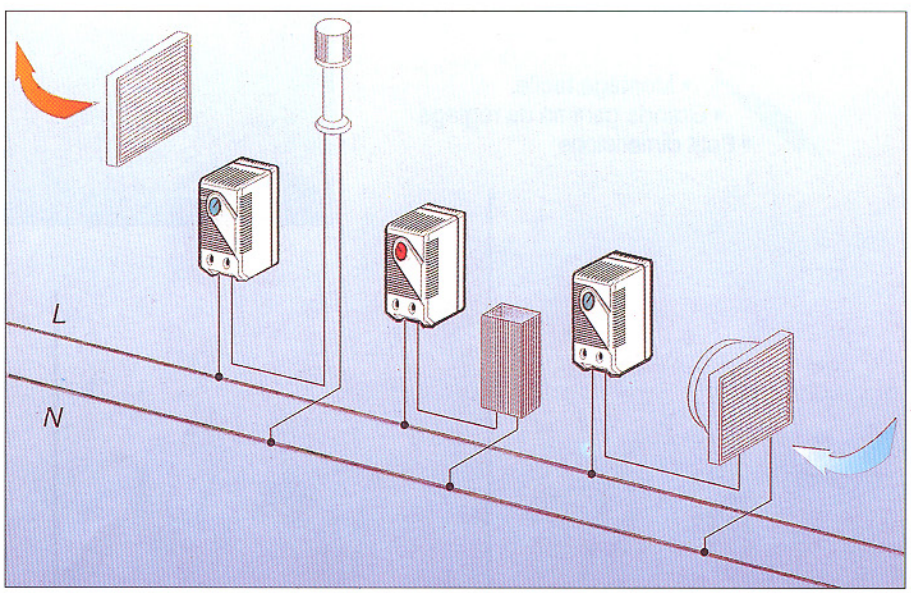
Poids: 36 g

Protection: IP 30

Anwendungsbeispiel der Thermostate in Schaltschränken

Schematic example for using the thermostats in switch-gear cabinets

Exemple d´utilisation des thermostats dans des Armoires electriques



LOHMEIER
SCHALTSCHRANK-SYSTEME
GMBH & CO. KG

Postfach 1365
D-32587 Vlotho

Fon ++49 (0) 57 33 / 79 08-0
Fax ++49 (0) 57 33 / 79 08-88

E-mail: info@lohmeier.de
http://www.lohmeier.de