

## VARMEELEMENT

RC016

01602.0-03

Varmeelement PTC RC016 8W 12-36V AC/DC  
(EL5450424)

- 5-13 W
- Selvbegrensende PTC
- UL-godkjent
- Kompakt



### PRODUKTBESKRIVELSE

Varmekilden i elementet består av PTC-element, en halvleder som tilpasser sin effekt til omgivelsestemperaturen. PTC-element har høy startstrøm og gir full effekt nesten umiddelbart. Strømmen synker deretter hurtig og elementet er da selvbegrensende, d.v.s. jo varmere omgivelse er, desto mindre effekt avgir elementet.

Varmeelementet kan med fordel installeres i små kapslinger for å unngå kondens eller at laveste temperatur underskrides. Disse kan f.eks monteres på bunnplaten i boksen, hvis denne er av metall. Da fordeles varmen godt.

PTC er en keramisk blanding som tåler å være oppvarmet i lang tid og har lang levetid.

Varmeelemente bør alltid installeres sammen med en termostat/hygrostat.

For varmeelementer 120-265VAC/DC gjelder; hvis spenningen går under 140VAC/DC reduseres effekten med ca. 10%.

Andre spenninger på forespørsel.

### TEKNISKE DATA

<b>Beskyttelsesklasse</b>	II (Dobbeltisolert)
<b>Bredde</b>	25 mm
<b>Driftstemperatur</b>	-45°C ... +70°C
<b>Dybde</b>	12,5 mm
<b>Fuktighet drift</b>	< 90% RH

<b>Fuktighet lagring</b>	<90 % RH
<b>Godkjenninger</b>	CE, EAC, Gost R, RoHS, UL E150057, VDE
<b>Høyde</b>	30 mm
<b>IP-klasse</b>	IP54
<b>Kabellengde</b>	300 mm
<b>Nominell spenning</b>	24 V AC/DC
<b>Oppbevaringstemperatur</b>	-45°C ... +70°C
<b>Sikring (treg)</b>	2 A
<b>Spenning maks.</b>	36 V ac/dc
<b>Spenning min.</b>	12 V ac/dc
<b>Startstrøm maks.</b>	4 A
<b>Varmeeffekt</b>	8 W
<b>Varmekropp</b>	Anodisert aluminium
<b>Vekt</b>	0,02 kg

