

## VARMEELEMENT

HGK047

04710.0-00

Varmeelement PTC HGK047 10W 12-36VAC/DC

- 10-30 W
- Selvbegrensende PTC
- Energibesparende
- Feste for DIN-skinne



### PRODUKTBESKRIVELSE

Varmekilden i elementet består av PTC-element, en halvleder som tilpasser sin effekt til omgivelsestemperaturen. PTC-elementer har høy startstrøm og gir full effekt nesten omgående.

Strømmen synker etter dette hurtig og elementet er deretter selvbegrensende, d.v.s. jo varmere omgivelsestemperaturen er, desto mindre effekt avgir elementet. Takket være skorsteinseffekten, d.v.s. kaldere luft suges inn på elementets underside og blåser ut på oversiden, oppnås også en god selvsirkulasjon av den oppvarmede luften.

Varmeelementet installeres med fordel i mindre apparat-skap for å forhindre kondens eller at laveste temperatur ikke underskrides.

### TEKNISKE DATA

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Beskyttelsesklasse | I (Jordet)            |
| Bredde             | 25 mm                 |
| Driftstemperatur   | -45°C ... +70°C       |
| Dybde              | 50 mm                 |
| Fuktighet drift    | < 90% RH              |
| Fuktighet lagring  | <90% RH               |
| Godkjenninger      | CE, EAC, Gost R, RoHS |
| Høyde              | 50 mm                 |
| IP-klasse          | IP44                  |
| Kabellengde        | 300 mm                |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Nominell spenning      | 12-36 V AC/DC       |
| Oppbevaringstemperatur | -45°C ... +70°C     |
| Spenning maks.         | 36 V ac/dc          |
| Spenning min.          | 12 V ac/dc          |
| Startstrøm maks.       | 1 A                 |
| Varmeeffekt            | 10 W                |
| Varmekropp             | Anodisert aluminium |
| Vekt                   | 0,1 kg              |

