

VARMEELEMENT

Nye generasjon LTS 064

16501.0-00

Varmeelement PTC LP 165 60W 120-240V AC/DC

- 60-150 W
- Selvbegrensende PTC
- Lav overflate temperatur
- Loop design for effektivere spredning av varme



PRODUKTBESKRIVELSE

Dette er en ny generasjon varmeelementer fra Stego med forbedret varmeeffekt. Med såkalt Loop design gir denne en mer effektiv spredning av varmen.

Det er 50 % raskere installasjonstid på grunn av hurtig tilkoblinger av kabel (trykk på knappen, sett inn kabelen, slipp knappen). Tilkoblinger taker 0,5-1,5 mm² flerleder kabel med endehylse og enleder kabel fra 0,5-2,5 mm²

Serien er også vibrasjonssikker for tøffe forhold, f.eks. høy vibrasjonspåvirkning i miljøer som transport eller vindkraft. Disse er også sertifisert for bruk i jernbaneindustrien og har godkjenninger for tog.

Driftsspenningen er 110-265V AC/DC

Varmeelementet bør alltid installeres sammen med en regulator (termostat og/eller hygrostat).

Det er anbefalt minimum 50 mm kjøleavstand på hver side, samt 100 mm over/under varmeelementet.

Temperaturen 50 mm over kan bli maks. 105 C. Rett over varmeelementet kan det maks. 145 C og selve elementet kan bli maks. 170 C

TEKNISKE DATA

Beskyttelsesklasse	I (Jordet)
Bredde	42 mm
Driftstemperatur	-45°C ... +70°C
Dybde	121 mm
Fuktighet drift	<90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Godkjenninger	RoHS 3, CE, UKCA, cRUus, EAC, UL E234324, VDE
Høyde	107 mm
IP-klasse	IP20
Nominell spenning	120-240 V AC/DC

Oppbevaringstemperatur	-45°C ... +70°C
Sikring (treg)	6 A
Spenning maks.	265 V ac/dc
Spenning min.	110 V ac/dc
Startstrøm maks.	4 A
Varmeeffekt	60 W
Varmekropp	Anodisert aluminium
Vekt	0,3 kg

