

PST HOL Silikonilämmittimet



Silikonilämmitin on oikea valinta kun halutaan tarkkaa ja erittäin nopeaa lämmitystä tai sulanapitoa kohteeseen. Kovaa teollisuuskäyttöä kestävä silikonilämmittimen pieni terminen massa mahdollistaa erittäin nopean lämmönjohtumisen lämmitettävään materiaaliin. Pienen termisen massan ansiosta myös reagointi lämpötilan muutokseen on lähes välitön. Silikoninen rakenne mahdollistaa laajan lämpötila-alueen: -60...+180 °C, (Erikoistilauksesta +260 °C). Laajan lämpötila-alueen lisäksi silikonin sähköiset ominaisuudet tekevät asennuksen helpoksi lähes kaikkiin ympäristöihin. Lämmittimien kiinnitykseen on valittavissa itseliimautuva pinta, kiinnityskoukut, velcro-tarra tai magneettinen kiinnitys. **Huom!** itseliimautuva kiinnityspinta vakiona. (Max. +180 °C)

Silikonilämmittimiä voidaan käyttää lähes minkä tahansa termostaatin tai lämpötilanrajoittimen kanssa. Lämmittimiin on saatavana valmiiksi asennettuna sisäinen lämpötilanrajoitin tai termostaatti haluttuun lämpötilaan. (+30 °C...+200 °C). Sulanapitokäyttöön voidaan valita esimerkiksi kiinteä termostaatti joka pitää lämmityksen päällä vain lämpötila-alueella -5 °C...+5°C.

[Kysy meiltä lisää räätälöidyistä vaihtoehtoista!](#)

12V käyttöjännitteellä toimiville elementeille on saatavilla 5A/60W virtalähde. Ensiö- ja toisiopuolen liitäntöjen ruuviterminaalit helpottavat asennusta.

Yhteen virtalähteeseen voidaan kytkeä (rinnankytkettynä) seuraavat vaihtoehdot vakioelementeistä:

1 kpl HOL012
4 kpl HOL007
12 kpl HOL005

TEKNISET TIEDOT

- o Helppo asentaa
- o Kestävä ja tehokas
- o UL / VDE hyväksynyt ISO9001:2008
- o Räätälöityissä mittojen mukaan
- o Toimitetaan halutulla lämpötilanrajoituksella tai termostaatilla
- o Saatavilla erilaisia kiinnitystapoja (vakiona liimapinta)
- o Laaja lämpötila-alue: -60...+180 °C (Erikoistilauksesta jopa +260 °C)

Virtalähteen tekniset tiedot:

- o **Tulajännite:** 90-264 VAC (47-63 Hz)
- o **Lähtöjännite:** 12 VDC
- o **Lähtövirta:** 5A (max. 5,15A)
- o **Lähtöteho:** Max 60W
- o **Liitännät:** Ruuviterminaalit
- o **Suojaukset:** Ylivirtasuojaus, oikosulkusuojaus, ylijännitesuojaus ja palautuva lämpötilasuojaus @ 95°C
- o **Ympäristön lämpötila:** -30...+50 °C
- o **Mitat:** 181,5 x 62 x 35 mm
- o **Paino:** 410 g
- o **Standardit:** UL 1310, TUV EN61347-1, EN61347-2-13, CAN/CSA C22.2 No 223-M91, J61347-1, J61347-2-13

SÄHKÖNUMERO

TUOTENIMI

0013026	Silikonilämmitin PST HOL 005, 12V, 50mm x 100mm 5W
0013027	Silikonilämmitin PST HOL 007, 12V, 75mm x 200mm 15W
0013028	Silikonilämmitin PST HOL 012, 12V, 200mm x 300mm 60W
0013035	Virtalähde PST HOL Virtalähde 12V, 5A

SÄHKÖNUMERO

8300045

TUOTENIMI

Kiintojohto VSN H05RN-F 3G1,5mm² 3m

Pistesarjat Oy
Kylänportti 2, 02940 Espoo
p. 010 4238770 | myynti@pistesarjat.fi
www.pistesarjat.fi



PISTESARJAT