

VARMEELEMENT

CREX020

02041.9-00

Ex Heater CREX 020 - T4 - 50W, 120 V DIN og Skrumont.

- 50-200 W
- Temperaturklasse T4
- Vedlikeholdsfrie
- ATEX / IECEx



PRODUKTBESKRIVELSE

EX varmeelementer CREX020

Kompakt konveksjonsvarmer for bruk i eksplosjonsfarlige områder. EX varmeelementene er tatt frem for å forebygge kondens, temperaturendringer og som frostbeskyttelse i ulike typer apparatskap.

CREX020 er en serie av varmeelementer som finnes i klassene T3, T4 og T5. Denne serie er både ATEX- og IECEx-godkjent.

Varmeelementene monteres raskt og enkelt på DIN-skinne, alternativt med skrumontering. Serien har ett stort utvalg av effekter og klassifiseringer som gjør at man kan være så optimal som mulig med sitt produktvalg, noe som sparer plass og penger i applikasjonen.

Applikasjoner kan være innenfor områdene kjemisk, petrokjemisk, farmasøytisk, olje og gass, skip, gruver mm, samt miljøer hvor støvekspløsjoner kan forekomme.

TEKNISKE DATA

Beskyttelsesklasse	I (Jordet)
Bredde	48 mm
Driftstemperatur	-60°C ... +50°C
Dybde	80 mm
EX klasse II 2 GD (Gass)	Ex db IIC T4 Gb
EX klasse II 2 GD (Støv)	Ex tb IIIC T135°C Db IP66
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH

Godkjenninger	ATEX, CE, EAC, IEC, IECEx, RoHS
Høyde	110 mm
IP-klasse	IP66
Kabellengde	1000 mm
Nominell spenning	120 V AC
Oppbevaringstemperatur	-60°C ... +85°C
Sikring (treg)	1 A
Spenning maks.	120 V ac
Spenning min.	120 V ac
Temperaturklasse	T4
Varmeeffekt	50 W
Varmekropp	Anodisert aluminium
Vekt	0,7 kg

