



## TOPNÁ TĚLESA PRO VÝBUŠNÁ PROSTŘEDÍ CREX 020 50-250W TŘÍDA T3

02031.9-00

CREx 020-T3 50W topné těleso, 120VAC, ATEX, na  
klip, IP66**STEGO**

- Pro prostředí ohrožené explozí včetně důlního plynu
- Velká konvekční plocha
- Uchycení klipem a šrouby
- Bezúdržbové
- Teplotní třída T3

### POPIS PRODUKTU

Kompaktní konvekční topné těleso teplotní třídy T3 (max. 200 °C) pro zabránění vzniku kondenzace, teplotních výkyvů a pro ochranu před mrazem v řídicích a spínacích skříních, jakož i měřicí zařízení umístěné v oblastech s nebezpečím výbuchu, v podzemních dolech nebo v dolech s výskytem důlního plynu.

### SPECIFIKACE

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Délka kabelu                       | 1000 mm                         |
| EX protection class II 2 GD (dust) | Ex tb IIIC T200°C Db IP66       |
| EX Protection Class II 2 GD (Gas)  | Ex db IIC T3 Gb                 |
| Heater                             | Eloxovaný hliník                |
| Hloubka                            | 80 mm                           |
| Hmotnost                           | 0,7 kg                          |
| Jmenovité napětí                   | 120 V AC                        |
| Napětí max.                        | 120 V ac                        |
| Napětí min                         | 120 V ac                        |
| Pre fuse (slow)                    | 1 A                             |
| Provozní teplota                   | -60°C ... +85°C                 |
| Provozní vlhkost                   | < 90% RH                        |
| Shoda s normami                    | ATEX, CE, EAC, IEC, IECEx, RoHS |
| Šířka                              | 48 mm                           |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Temperature Rating | T3              |
| Teplota skladování | -60°C ... +85°C |
| Třída krytí        | IP66            |
| Třída ochrany      | I (uzemněný)    |
| Vlhkost skladování | <90% RH         |
| Výška              | 110 mm          |
| Výstup tepla       | 50 W            |

