



- Grande surface de convection
- Fixation par clip
- Prête à brancher
- Aucun entretien

Matériel électrique de sûreté spécialement conçu pour atmosphère explosive. Pour les domaines d'utilisation à risque d'explosion, la résistance chauffante à convection naturelle permet d'éviter la condensation et les variations de température. Elle assure une protection contre le gel dans les blocs de transmetteur, les armoires électriques et les équipements de mesure.

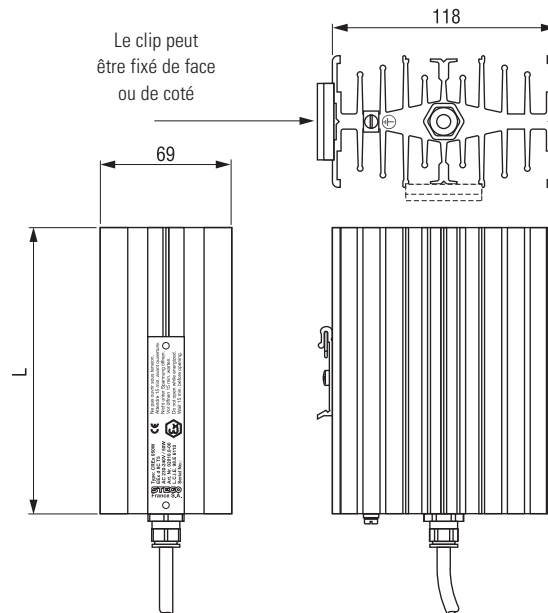


Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Protection anti-déflagrante selon EN | LCIE (Laboratoire Central des Industries Electriques) |
| Certificat de conformité | 01 ATEX 6073/03, LCIE N° 06 ATEX Q8011, IECEx LCI 07. 0020 |
| Elément chauffant | cartouche chauffante à haute charge |
| Corps de chauffe | profilé en aluminium, noir, anodisé |
| Raccordement | Si HF-JZ 3 x 0,75 mm ² , 1 m de long |
| Borne de terre PE | 4 mm ² |
| Fixation | clip pour rail DIN de 35 mm, EN 60715 |
| Position de montage | flux d'air vertical (raccordement à l'arrière) |
| Température d'utilisation/de stockage | -40 à +40 °C (-40 à +104 °F) / -45 à +70 °C (-49 à +158 °F) |
| Indice/classe de protection | IP65 / classe I (simple isolation) |



Thermostat anti-déflagrant REx 011
voir Page 41



| Réf. | Tension d'alimentation | Puissance de chauffage | Fusible retardé | Degré de protection Ex | Température de surface | Longueur (L) | Poids (env.) |
|------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| 02010.0-00 | AC 230-240 V | 50 W | 0,5 A | ⊕ d IIC T5 - Ex tD A21 IP6X T100°C | 100 °C | 150 mm | 1,3 kg |
| 02011.0-00 | AC 230-240 V | 100 W | 1 A | ⊕ d IIC T4 - Ex tD A21 IP6X T135°C | 135 °C | 180 mm | 1,5 kg |
| 02010.0-01 | AC 110-120 V | 50 W | 0,5 A | ⊕ d IIC T5 - Ex tD A21 IP6X T100°C | 100 °C | 150 mm | 1,3 kg |
| 02011.0-01 | AC 110-120 V | 100 W | 1,25 A | ⊕ d IIC T4 - Ex tD A21 IP6X T135°C | 135 °C | 180 mm | 1,5 kg |