



- Fusible de protection peu coûteux pour circuits de commande
- Caractéristiques de coupure rapide, semi-temporisée et temporisée
- Cache-bornes protégé contre les contacts avec les doigts : IP20

### MY R. STAHL 8560A



Le petit élément de fusible de la série 8560 de R. STAHL est un fusible de protection peu coûteux pour les circuits de commande. Il est conçu pour des tensions assignées d'emploi jusqu'à 250 V et des courants assignés d'emploi jusqu'à 6,3 A, et est disponible pour différentes caractéristiques de coupure. Il est encliqueté sur des rails standard (TS 15, 35, 32). Le cache-bornes protégé contre les contacts avec les doigts satisfait aux exigences du degré de protection IP20.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

|  |   |
|--|---|
| Champ d'application                        | Union européenne (ATEX)<br>CE Code<br>IECEX   |
| Domaine d'application (zones)              | 1, 2  |
| Certificat IECEX gaz                       | IECEX PTB 06.0056U  |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb   |
| Certificat ATEX gaz                        | PTB 99 ATEX 2158 U  |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz  | II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb  |
| Certificat cUL                             | E182378V1S6   |
| Marquage cUL                               | Class I, Zone 1, Ex e m II T6...T4<br>Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D, T6...T4                        |
| Certificats                                | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), IECEX (PTB)   |
| Avis                                       | Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX, IECEX et CEC. |

### Caractéristiques électriques

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Tension assignée d'emploi AC   | 250 V      |
| Courant de service assigné     | 0.1 A      |
| Pouvoir de coupure assigné max | 35 A       |
| Caractéristique                | instantané |

### Conditions ambiantes

|                      |   |
|----------------------|---|
| Température ambiante | -50 °C ... +70 °C (T4)<br>-50 °C ... +70 °C (T5)<br>-50 °C ... +56 °C (T6)    |
| Température ambiante | -58 °F ... +158 °F (T4)<br>-58 °F ... +158 °F (T5)<br>-58 °F ... +132 °F (T6) |

# Composants pour technique de systèmes

Petit élément de fusible

0,100 A

8560/51-4063 N° d'art. 213077



## Conditions ambiantes

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Température de stockage | -25 °C ... +70 °C  |
| Température de stockage | -13 °F ... +158 °F |

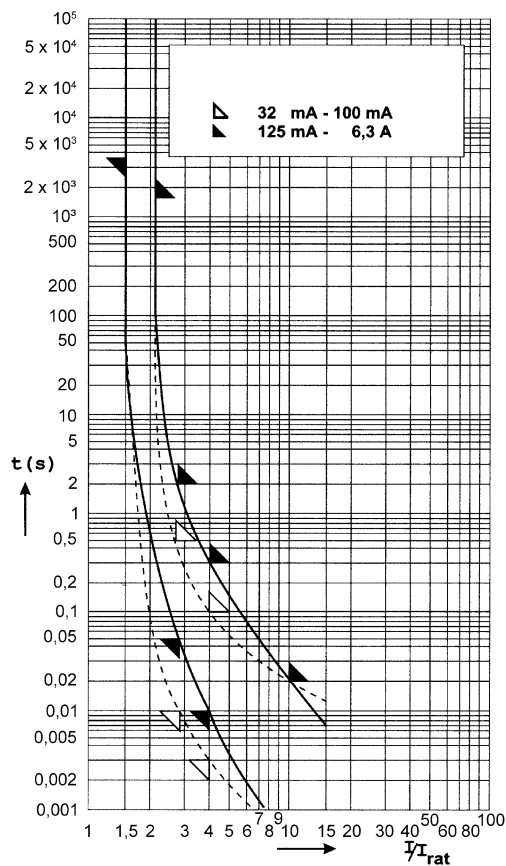
## Caractéristiques mécaniques

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Degré de protection (IP)      | IP20  |
| Matériau du boîtier           | Polyamide   |
| Section de raccordement       | 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement AWG   | 20 AWG ... 14 AWG   |
| Type de câble de raccordement | à fils fins<br>multifilaire   |
| Largeur                       | 18,5 mm   |
| Largeur en pouces             | 0,73 in   |
| Hauteur                       | 40 mm   |
| Hauteur en pouces             | 1,58 in   |
| Longueur                      | 46 mm   |
| Longueur en pouces            | 1,81 in   |
| Unité d'emballage             | 5   |
| Poids                         | 240 g   |
| Poids                         | 0,53 lb   |
| Avis                          | Le fusible peut être encliqueté sur les supports rails mentionnés ci-dessous :<br>Rails DIN TS 15 (selon DIN EN 60715)<br>Rails DIN TS 35 x 7,5 (selon DIN EN 60715)<br>Rails G TS 32 (selon DIN EN 60715)<br>Le remplacement du fusible ne peut être effectué que lorsque le système est hors tension<br>! |

## Montage / Installation

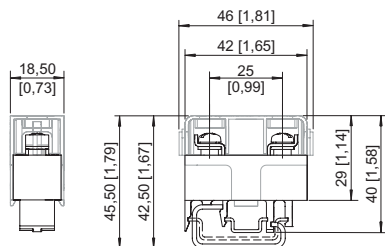
|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Couple de serrage           | 1,2 N · m    |
| Couple de serrage en lbf in | 10,62 lbf in |

Dessins techniques – sous réserve de modifications



8560/51-...3,250 V, instantané

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.