



- Fusible de seguridad económico para circuitos eléctricos de control
- Características de desconexión: rápidos, de retardo medio y lentos
- Cubierta de terminales para evitar el contacto con los dedos: IP20

### MY R. STAHL 8560A



El elemento fusible subminiatura de la serie 8560 de R. STAHL es un fusible de seguridad económico para circuitos eléctricos de control. Está diseñado para tensiones de funcionamiento asignadas de hasta 250 V y para corrientes de funcionamiento asignadas de hasta 6,3 A y existen diferentes características de desconexión. Se coloca en raíles DIN (TS 15, 35, 32). La cubierta de terminales para evitar el contacto con los dedos cumple las especificaciones del grado de protección IP20.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

|                                            |                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ámbito de validez                          | Unión Europea (ATEX)<br>IECEx                                                                        |
| Aplicaciones (zonas)                       | 1, 2                                                                                                 |
| Homologación IECEx gas                     | IECEx PTB 06.0056U                                                                                   |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb                                                                            |
| Homologación ATEX gas                      | PTB 99 ATEX 2158 U                                                                                   |
| ATEX protección contra explosiones de gas  | II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb                                                                     |
| Certificaciones                            | ATEX (PTB), IECEx (PTB)                                                                              |
| Nota                                       | El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEx. |

### Datos eléctricos

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 250 V           |
| Corriente de funcionamiento asignada  | 0.8 A           |
| Capacidad desc. asignada máx.         | 80 A            |
| Característica                        | velocidad media |

### Condiciones ambientales

|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente          | -50 °C ... +70 °C (T4)<br>-50 °C ... +70 °C (T5)<br>-50 °C ... +56 °C (T6)    |
| Temperatura ambiente          | -58 °F ... +158 °F (T4)<br>-58 °F ... +158 °F (T5)<br>-58 °F ... +132 °F (T6) |
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C ... +70 °C                                                             |
| Temperatura de almacenamiento | -13 °F ... +158 °F                                                            |

# Componentes para la técnica de sistemas

## Elemento fusible subminiatura

0,800 A

8560/51-4171 N° de art. 149159

STAHL

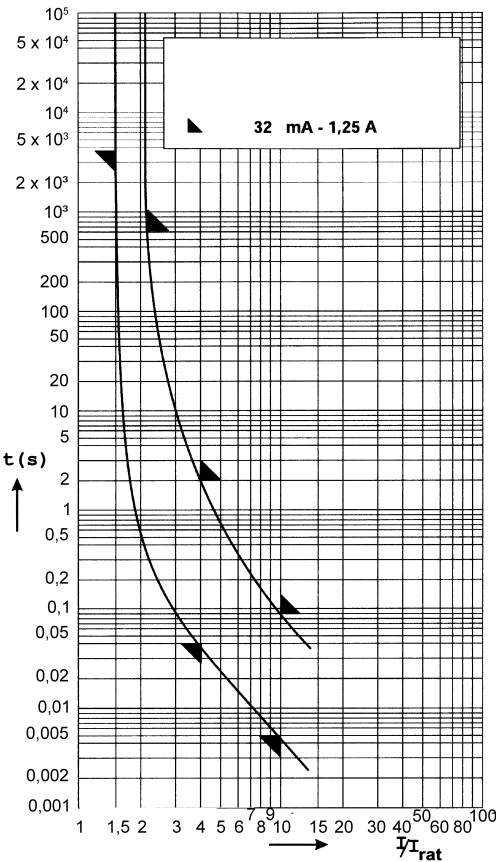
### Datos mecánicos

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección (IP)  | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Material del envoltente   | Poliamida                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sección de conexión       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sección de conexión AWG   | 20 AWG ... 14 AWG                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente AWG  | 20 AWG ... 14 AWG                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de cable de conexión | de hilo fino<br>multifilar                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anchura                   | 18,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anchura                   | 18,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anchura pulgadas          | 0,73 in                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Altura                    | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altura                    | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altura pulgadas           | 1,58 in                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Longitud                  | 46 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Longitud pulgadas         | 1,81 in                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Unidad de venta           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nota                      | El fusible puede encajarse en los siguientes raíles de montaje:<br>raíl de sombrero TS 15 (según DIN EN 60715)<br>raíl de sombrero TS 35 x 7,5 (según DIN EN 60715)<br>raíl G TS 32 (según DIN EN 60715)<br>El fusible sólo puede sustituirse con el sistema sin tensión. |
| Peso                      | 210 g                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso                      | 0,46 lb                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Montaje / Instalación

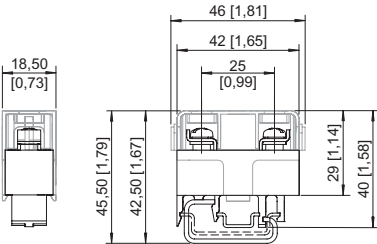
|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Par de apriete        | 1,2 N · m    |
| Par de apriete lbf in | 10,62 lbf in |

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



8560/51-...1, 250 V, velocidad media

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.