



- Módulos estándar homologados con interruptor remoto
- Bajo esfuerzo de cableado en comparación con los circuitos convencionales
- Instalación sencilla, montaje resistente a las vibraciones en envolvente Ex e

E9

WebCode **8510F**

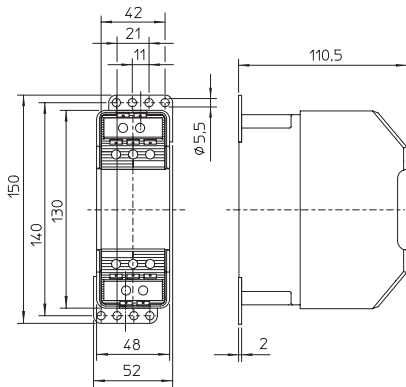


Los relés de impulso de la serie 8510 de R. STAHL se pueden accionar mediante interruptor remoto y permiten disponer de circuitos simples con trabajos de cableado mínimos. Están colocados en una envolvente resistente a la corrosión y se atornillan de forma resistente a las vibraciones en envolventes Ex e. Sus terminales de conexión bien accesibles garantizan una conexión segura y facilitan la instalación.

| | IECEX / ATEX | | | | | |
|----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zona | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Instalación en | | • | • | | | |

| Tabla de selección | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------|------------|---------|
| Descripción del producto | | Interruptor de impulsos | | | |
| Figura | Tensión de actuación asignada | Frecuencia Hz (en CA) | Tipo de producto | Nº de art. | Peso kg |
| | 24 V CA | 50 60 | 8510/111-00-208-020 | 268236 | 1,200 |
| | 24 V CC | – | 8510/111-00-208-220 | 145789 | 1,200 |
| | 110 V CA | 60 50 | 8510/111-00-208-040 | 145808 | 1,200 |
| | 230 V CA | 60 50 | 8510/111-00-208-050 | 145802 | 1,200 |

| Datos técnicos | |
|--|---|
| Protección contra explosiones | |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex de IIC |
| IECEX protección contra grisú | Ex de I |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ⓔ II 2 G Ex de IIC |
| ATEX protección contra grisú | Ⓔ I M2 Ex de I |
| Certificaciones | ATEX (BVS), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (BVS) |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | -20 °C ... +60 °C |
| Datos mecánicos | |
| Grado de protección (IP) | IP20 |
| Material del envolvente | Resina epoxi |
| Terminales de conexión mín. | 0,75 mm ² |
| Borne de conexión unifilar máxima | 2,5 mm ² |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 1,5 mm ² |



8510/111