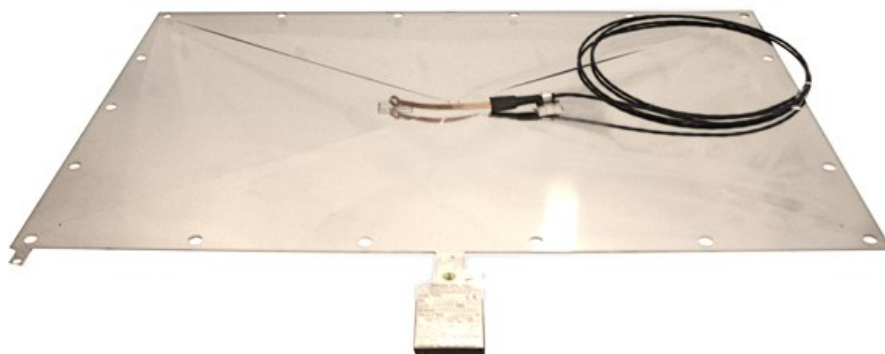


Disco de ruptura DonadonSDD tipo IRP



El indicador de ruptura tipo Donadon IRP es un instrumento simple y eficaz para detectar que los paneles de venteo se han fracturado.

El detector es instalado durante la fase de construcción del panel y está dotado de un cable de 2 metros.

El cable del indicador de alarma va conectado al sistema de seguridad del sistema a través de una barrera intrínsecamente segura y conforme con las características eléctricas del sensor (tensión máxima 24V DC e intensidad máxima 50mA) y a la clasificación de la zona.

Cuando se rompe el panel el circuito eléctrico del indicador IRP es interrumpido, permitiendo a los aparatos conectados indicar la apertura del dispositivo de seguridad.

El indicador IRP está clasificado como “construcción eléctrica simple” y es conforme con la Directiva Europea 2014/34/UE (ATEX). La zona en la que puede ser instalado depende del tipo de barrera:

- barrera Ex ia --> zonas 0; 20; 1; 21; 2; 22
- barrera Ex ib --> zonas 1; 21; 2; 22

La instalación debe ser conforme con la norma EN 60079-14

Modelo	IRP
Temperatura de uso	De -20°C a +300°C
Membrana de encapsulación	Poliamida (Kapton®)
Circuito Impreso	Cobre
Tensión de alimentación máx.	24 V DC
Corriente de alimentación máx.	50 mA
Cable	Estándar, 2 m
Paneles de venteo	PS/C, PS/R