

Segnalatore di rottura tipo Donadon IRP

Il segnalatore di rottura tipo Donadon IRP è uno strumento semplice ed efficace per il rilevamento dell'avvenuta frattura dei pannelli di sfogo.



Il rilevatore è installato in fase di costruzione del pannello ed è dotato di un cavo di 2 metri.

Il cavo del segnalatore di allarme va collegato al sistema di sicurezza dell'impianto tramite una barriera intrinsecamente sicura e conforme alle caratteristiche elettriche del sensore (voltaggio massimo 24V AC/DC e corrente massima 50mA) ed alla classificazione della zona.

Alla rottura del pannello il circuito elettrico del segnalatore IRP viene interrotto, permettendo alle apparecchiature collegate di segnalare

l'avvenuta apertura del dispositivo di sicurezza.

Il segnalatore IRP è classificato come "materiale elettrico semplice" ed è **conforme alla Direttiva Europea 94/9/CE (ATEX)**. La zona in cui può essere installato dipende dal tipo di barriera:

- barriera Eex ia > zone 0; 20; 1; 21; 2; 22
- barriera Eex ib > zone 1; 21; 2; 22

L'installazione deve essere conforme alla norma EN 60079-14

Caratteristiche Tecniche

Temperatura	Da -40°C a +200°C
Membrana	Poliimmide
Circuito	Rame
Resistenza Max	20 Ohm
Tensione Max:	24 V CA/CC
Intensità Max	50 mA
Cavo	2 metri bipolare, schermato

DONADON SDD Srl

Via Franceschelli, 7 – 20011 Corbetta (Milano) - Internet: www.Donadonsdd.com

Tel: +39 02 90 11 10 01; Fax: +39 02 90 11 22 10 – Email: donadonsdd@donadonsdd.com