

## Indicateur de rupture type Donadon IRP

L'indicateur de rupture type Donadon IRP est un instrument simple et efficace pour relever l'effective fracture du disque de rupture.



L'indicateur est installé en phase de construction du panneau et il est doté d'un câble de 2 mètres.

Le câble de l'indicateur d'alarme est relié au système de sécurité de l'installation au travers d'une barrière sûre et conforme aux caractéristiques électriques du senseur (voltage maximum 24V AC/DC et courant maximum 50mA) et à la classification de la zone.

A la rupture du panneau le circuit électrique du détecteurs IRP est interrompu, ce qui permet aux appareils qui y sont reliés de signaler de

l'ouverture effective du dispositif de sécurité.

L'indicateur IRP est classé comme "matériel électrique simple" et est **conforme à la Directive Européenne 94/9/CE (ATEX)**. La zone où il peut être installé dépend du type de barrière:

- barrière Eex ia > zones 0; 20; 1; 21; 2; 22
- barrière Eex ib > zones 1; 21; 2; 22

L'installation doit être conforme à la norme EN 60079-14

### Caractéristiques Techniques

Température	De -40°C à +200°C
Membrane	Poliimmide
Circuit	Cuivre
Résistance Max	20 Ohm
Tension Max:	24 V CA/CC
Intensité Max	50 mA
Câble	2 mètres bipolaire, blindé

#### DONADON SDD Srl

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

Tel: +39 02 90 11 10 01; Fax: +39 02 90 11 22 10 – Email: [donadonsdd@donadonsdd.com](mailto:donadonsdd@donadonsdd.com)