

## Indicateur de rupture type SVT/AT



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

Le détecteur s'installe entre le récipient côté déchargement et la bride avant le dispositif de sécurité en substitution de la garniture traditionnelle.

Les câbles du signal d'alarme sont reliés au système de sécurité de l'installation au travers d'une barrière de grande sécurité et conforme aux caractéristiques électriques du senseur (voltage maximum 24V AC/DC et courant maximum 150mA) et à la classification de la zone.

A la rupture du disque le circuit en argent de l'indicateur SVT/AT est détruit et par conséquent le courant est interrompu, et cela permet aux appareils qui sont reliés de signaler l'ouverture effective du disque de rupture.

L'indicateur SV/AT 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

### Caractéristiques Techniques

Diamètre nominal		DN 25 - 600
Pression minimum:	DN 25-40-50	0,34 bar
	DN 80	0,21 bar
	DN 100	0,14 bar
	da DN 150 a DN 600	0,07 bar
Epaisseur:		5 mm
Température		de -40 à +200°C
Garnitions		Asbestos Free
Membrane		Poliimide
Circuit imprimé		argent
Résistance Max		20 OHM
Tension Max:		24 V CA/CC
Intensité Max		150 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)