

FONCTION : Le capteur électro-pneumatique **CEP250** permet de convertir une information pneumatique en contact électrique. Il permet ainsi, en cas d'incendie, d'arrêter des appareils (climatisation par exemple) qui risquent de faciliter la propagation du sinistre dans les locaux, de faire le report d'information vers le C.M.S.I. et / ou d'actionner l'ordre d'ouverture des aménées d'air en parties basses.

Sa mise en place par l'intermédiaire de son raccord T ne nécessite pas le modification du réseau existant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Matière : Acier zingué, matières synthétiques.
- Tarage standard : 5 bar.*
- Tolérance de contact : ± 0.5 bar.
- Pression max. : 300 bar.
- Contact sec : 250VAC-0.5A.
- Température d'utilisation : -30°C à $+120^{\circ}\text{C}$.
- Protection électrique : IP65 - Fiche IP00.
- Capuchon de protection avec passe câble PG9.
- Passage pour câble : 0.5 à 1.5 mm².

(*) : Le tarage peut être réglé en usine de 1 à 10 bar. A préciser lors de la commande.

RACCORDEMENT PNEUMATIQUE :

Raccorder par l'intermédiaire du té, le contacteur au réseau pneumatique.

NE PAS DÉMONTER LE RACCORD T SINON L'ÉTANCHÉITÉ NE SERA PLUS ASSURÉ.

RACCORDEMENT ELECTRIQUE : Débrancher le capteur du contacteur. Enlever à l'arrière du connecteur la vis afin de pouvoir démonter le bornier de raccordement. Pour sortir complètement celui-ci il faut également démonter avec précaution le joint d'étanchéité à l'intérieur du connecteur.

Introduire le câble dans le connecteur en passant par le passe câble.

Procéder au branchement des fils électriques sur le bornier.

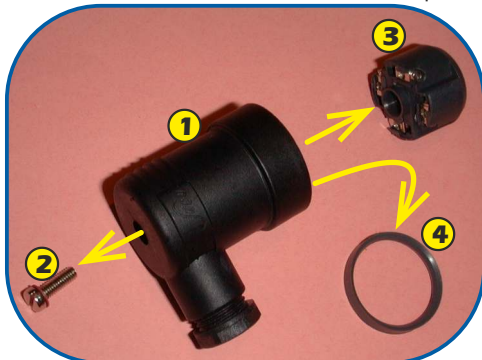
Remettre en place le bornier dans le connecteur.

Mettre et resserrer la vis.

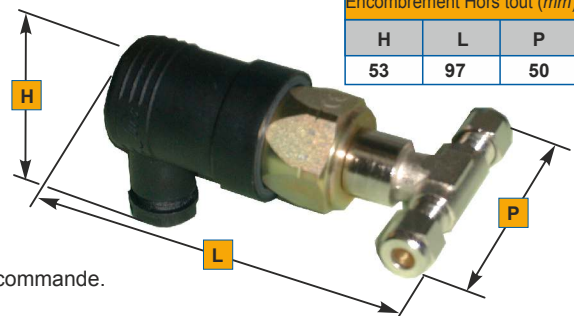
Remettre en place le joint dans sa gorge.

Serrer le passe câble.

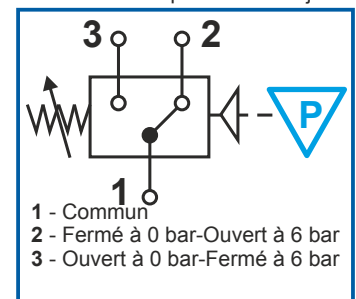
Emboîter l'ensemble du connecteur sur le corps du capteur en prenant garde au détrompeur.



- 1 Connecteur
- 2 Vis
- 3 Bornier de raccordement avec détrompeur
- 4 Joint d'étanchéité

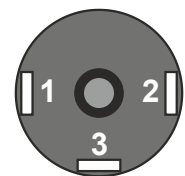


Encombrement Hors tout (mm)		
H	L	P
53	97	50



Symbolisation du fonctionnement

Vue côté des broches du corps du contacteur



SYNOPTIQUE D'INSTALLATION :

Démontre l'utilité du report d'information émanant du **CEP250** dans une installation mixte Désenfumage / Aération.

