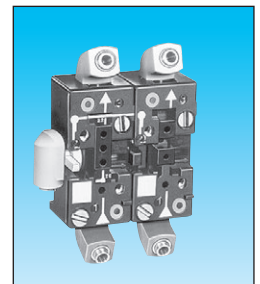
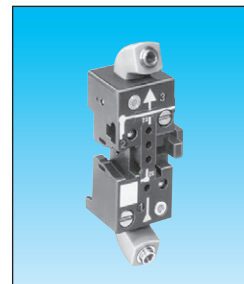
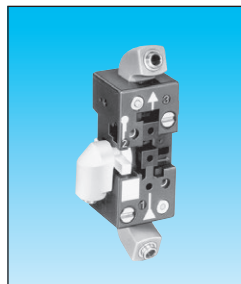


Ex Embases pour cellules et relais

N° DOSSIER C.PN.HOM.00007.FR
N° INERIS 18408/05
pour 81 532 111, 81 532 109
et 81 532 009

N° DOSSIER C.PN.HOM.00004.FR
N° INERIS 17564/04
pour 81 542 004 et 81 531 008

Appareil destiné à être utilisé en atmosphère explosible conforme à la Directive 94/9/CE



Capteur chutes de pression (page 12)
Manostats - vacuostats (page 18-19)
Relais pour détecteurs sensitifs et amplificateurs (page 20-21)
Cellules logiques et relais temporisés (page 29-31-32-33-34)
Accessoires de réglage (page 35)
Relais mémoire (page 30)
Température d'utilisation °C
Minidistributeurs électro-pneumatique (page 43)

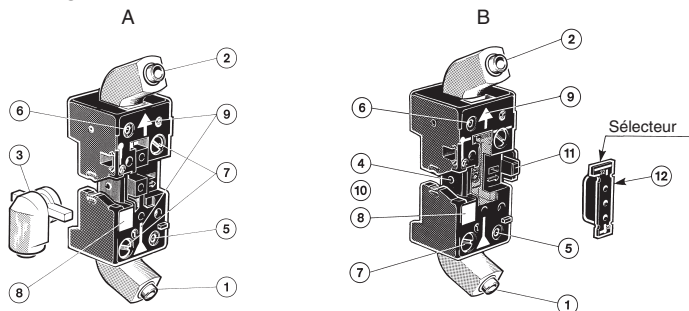
81 532 111	81 532 109	81 542 004
● 1	● 1	—
● 1	● 1	—
● 1	● 1	—
● 1	● 1	—
● 1	● 1	—
—	—	● 1
-5 +50	-5 +50	-5 +50
● 1	● 1	—

Nota : Le chiffre indique le nombre de composants montés sur l'embase ———↑

Classification	CE II 2 G D c IIB T6 X		CE II 2 G D c IIB T6 X
Caractéristiques			
Raccords instantanés pour tube semi-rigide Ø 4 mm (NFE 49100)	orientable	orientable	orientable
Fixation	rail 35 mm EN 50022	rail 35 mm EN 50022	rail 35 mm EN 50022
Masse g	56	52	95

Raccordements cellules et relais

Câblage avant

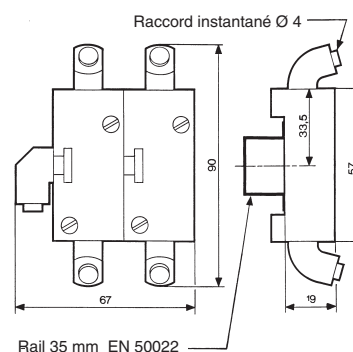
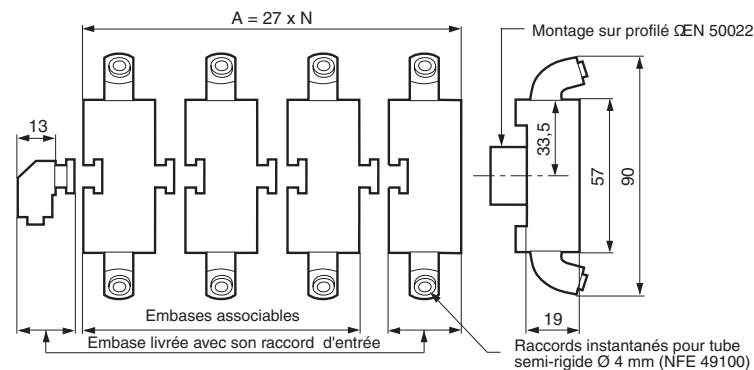


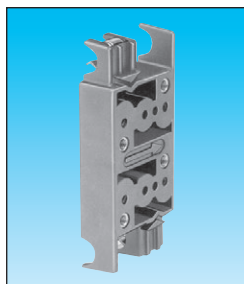
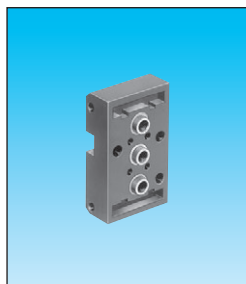
- A - Embase simple ou d'extrémité
B - Embase associable
1 - Orifice d'entrée (vert repère 1)
2 - Orifice de sortie (rouge repère 3)
3 - Orifice d'entrée ou mise en pression (jaune repère 2) Ø 4
4 - Orifice d'entrée interne à l'embase
5 - Témoin de pression d'entrée (vert)
6 - Témoin de pression de sortie (rouge)
7 - Verrous 1/4 de tour
8 - Zone de marquage
9 - Flèche indiquant le sens de passage du fluide
10 - Mortaise d'assemblage
11 - Tenon d'assemblage
12 - Sélecteur

Encombrements

81 532 109 - 81 532 111

81 542 004





81 532 009

● 1
● 1
● 1
● 1
● 1
—
-5 +50
● 1

81 531 008

● 2
● 2
● 2
● 2
● 2
● 1
-5 +50
● 2

CE II 2 G D c IIB T6 X

arrière

2 vis M4

10

CE II 2 G D c IIB T6 X

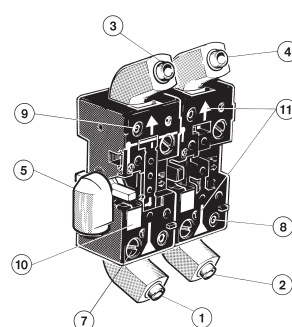
arrière

Clips pour tige
Ø 8 mm

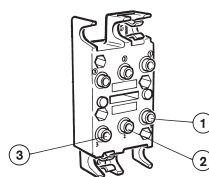
35

Embase mémoire câblage avant et arrière Câblage arrière

Câblage arrière



- 1 - Orifice d'entrée X1 (vert repère 1)
- 2 - Orifice d'entrée X0 (vert repère 1)
- 3 - Orifice d'entrée (rouge repère 3)
- 4 - Orifice de sortie (rouge repère 3)
- 5 - Orifice d'alimentation (repère 2)
- 7 - Verrous 1/4 de tour
- 8 - Témoin de pression d'entrée
- 9 - Témoin de pression de sortie
- 10 - Zone de marquage
- 11 - Flèche indiquant le sens de passage du fluide



Les cellules du système modulaire se montent à l'aide de deux vis sur l'embase. Un détrompeur prévu sur chaque cellule évite toute erreur de montage.

Le branchement de la cellule se fait par l'intermédiaire de l'embase. Cette embase comporte 3 connexions instantanées qui permettent le raccordement avec des tubes semi-rigides de Ø 4 extérieur.

- 1 - Signal d'entrée
- 2 - Signal d'entrée pour les cellules passives, alimentation permanente pour les cellules actives.
- 3 - Signal de sortie

81 532 009

81 531 008

