

# Mini-distributeurs en atmosphères explosibles Directives ATEX 94/9/CE

N° DOSSIER C.PN.HOM.00004.FR  
 N° INERIS 17564/04  
 pour 81 516 107 et 81 516 208

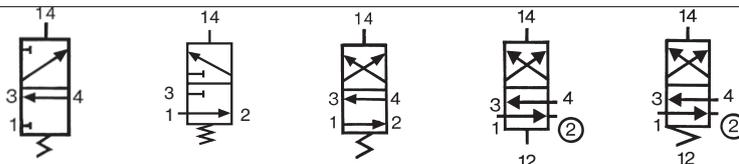
N° DOSSIER C.PN.HOM.00005.FR  
 N° INERIS 17567/04  
 pour 81 513 196, 81 513 612 et 81 513 234

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



Type	3/2 NF monostable	3/2 NO monostable	4/2 monostable	4/2 bistable	4/2 monostable
	81 513 196	81 513 612	81 513 234	81 516 208	81 516 107
Classification	CE II 2GD c II B 55°C T6X				CE II 2G c II B 55°C T6X

## Symbole

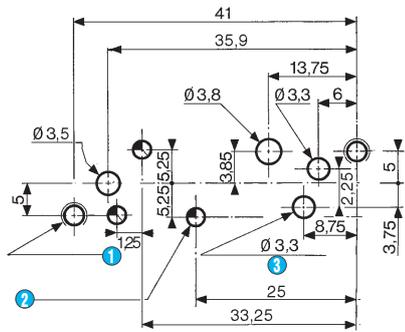


## Caractéristiques

Largeur	(mm)	17,5	17,5	17,5	35	35
Pression d'utilisation	(bars)	3-8	3-8	3-8	2-8	3,5-8
Diamètre de passage	(mm)	3	3	3	4	4
Débit à 6 bars	avec embase Ø 4 mm (page 44)	200	200	200	300	300
	avec embase Ø 6 mm (page 44)	(NI/min)	300	300	400	400
Coefficient de débit	avec embase Ø 4 mm (page 44)	(kV)	2,2	2,2	2,2	4
	avec embase Ø 6 mm (page 44)		2,5	2,5	4	5
Température d'utilisation	(° C)	-10 à +50	-10 à +50	-10 à +50	-10 à +50	-10 à +50
Temps de commutation du relais seul	(ms)	15	15	15	50	50
Endurance mécanique (manœuvres)		1,5 x 10 <sup>7</sup>	1,5 x 10 <sup>7</sup>	1,5 x 10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>
Masse	(g)	38	38	38	106	106

## Plan de pose mini-distributeur (pas 17,5 mm)

81 513 196 - 81 513 234 - 81 513 612

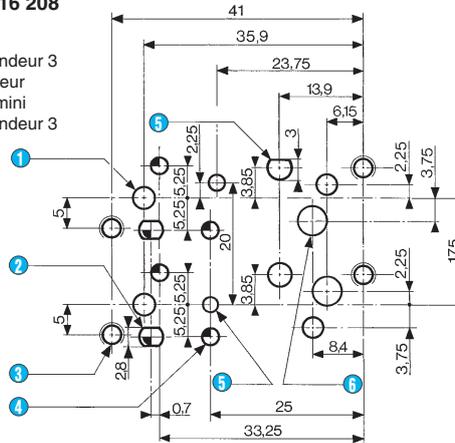


- 1 2 trous M4 - profondeur taraudée : 10 mm mini
- 2 3 trous Ø 2,8 - prof. : 3
- 3 4/2 uniquement

## Plan de pose mini-distributeur (pas 35 mm)

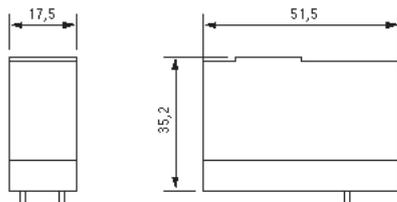
81 516 107 - 81 516 208

- 1 4 trous Ø 3,5
- 2 2 trous Ø 4,1 profondeur 3
- 3 4 trous M4 profondeur taraudée : 10 mm mini
- 4 4 trous Ø 2,8 profondeur 3
- 5 2 trous Ø 3,8
- 6 2 trous Ø 4,2

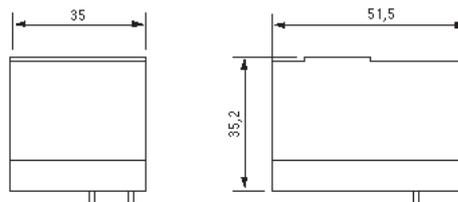


## Encombrement

81 513



81 516



## Autres informations

En cas de montage en batterie, celle-ci ne devra pas compter plus de 4 produits 81 516 107/208 ou plus de 8 produits 81 513 196/234/612