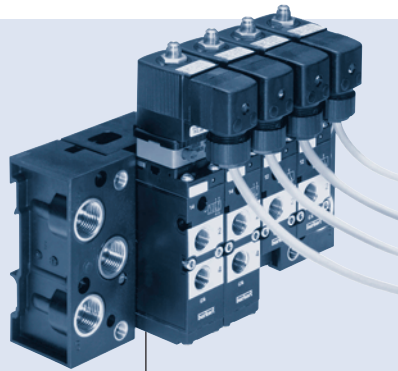


6518-6519
EEx m -me

Electro-distributeur 3/2, 5/2-5/3

Ex m -me pour systèmes pneumatiques
32 ou 40 mm



- Agréments :
 - EEx-m-II T5 et T6 - Gaz
 - EEx-me-II T5 et T6
- Sécurité de commutation pour une construction à clapet : pas d'effet collage
- Grande Modularité : montage individuel ou en îlots
- Débits élevés
- Inserts visserie Inox sur demande

Le type 6518/6519 Eex m -me peut être connecté à...



Type 2031

Vanne à membrane à brides



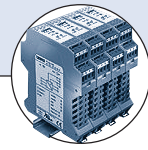
Type 2012

Vanne droite à clapet à brides



Type 2652/2655

Vanne à boisseau



Type 2652/2655

Vanne à boisseau

Ces types d'électrovannes regroupent des électro-distributeurs (3/2 pour les 6518, 5/2 pour les 6519) à siège à commande par membrane très fiable ou des distributeurs à tiroirs (5/2 bistable, 5/3 pour les 6519). Elles sont utilisables en électrovanne unitaire ou en îlot d'électrovannes (montage sur module pneumatique avec fixation par encliquetage).

Caractéristiques techniques

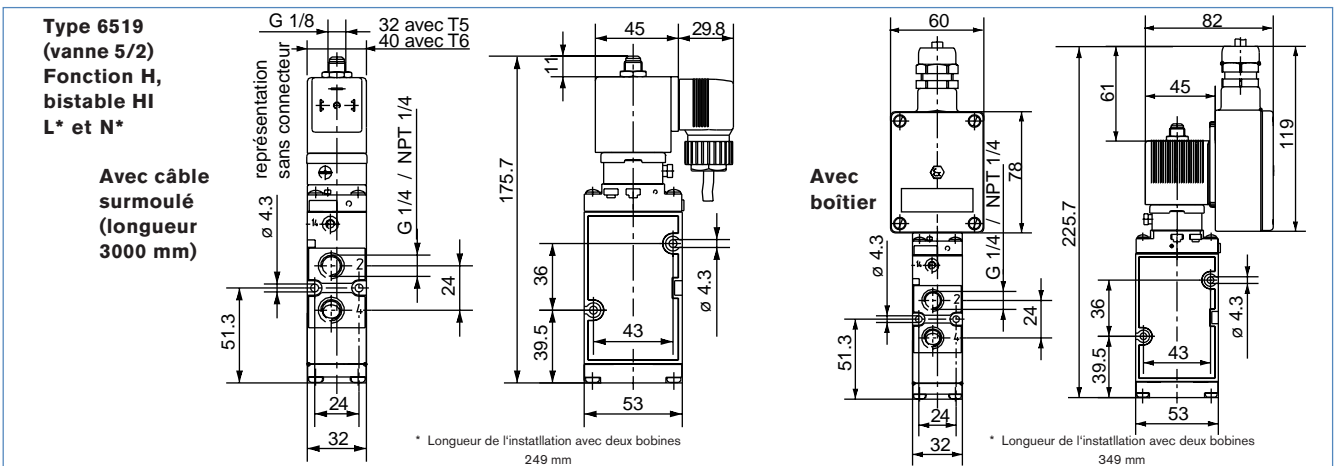
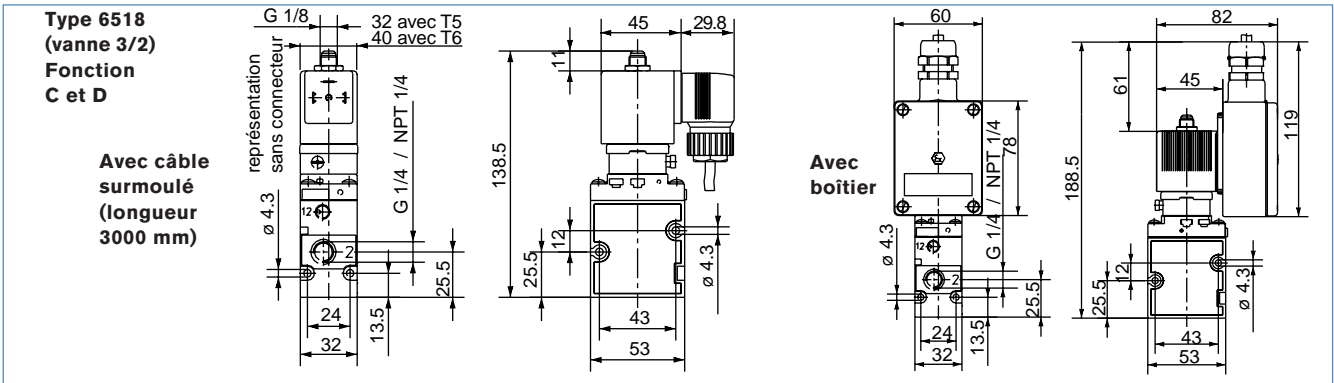
Orifice	Type 6518 Type 6519	DN 8.0 DN 8.0 et 9.0
Matériaux	Corps de vanne 6518 Corps de vanne 6519	Polyamide Polyamide (5/2) Aluminium anodisé (5/2 bistable, 5/3)
	Inserts taraudés Étanchéité 6518 Étanchéité 6519	Laiton ou Inox (sur demande) NBR et PUR NBR et PUR (5/2) NBR (5/2 bistable, 5/3)
Fluides		Air comprimé lubrifié ou non, gaz neutres
Température	Ambiante Fluide	-10°C à +50°C -10°C à +50°C
Temps de réponse¹⁾	Ouverture Fermeture	20 ms 50 ms
Raccordement	Alimentation P et échappement Sorties	G 1/4, possibilité sur embase G 1/4
Alimentation		24, 110, 230V UC
	Tolérance en tension	± 10%
Consommation	Montage en îlot Bobine 32 mm -classe T5 Montage individuel Bobine 40 mm -classe T6	3W (appel et maintien) 1,8W (appel et maintien)
Facteur de marche		100% marche continu
Raccordement électrique		avec câble moulé 3 m avec boîtier à bornes (sur demande)
Classe de protection		IP65 avec connecteur
Agréments ADF		EEx-m-II T5 et T6 EEx-me-II T5 et T6
Certification		PTB 00ATEX 2129X
Position de montage		Indifférente, de préférence système magnétique vers le haut

¹⁾ Mesuré à la sortie 2 ; temps de la commutation électrique à la montée en pression à 90% (ouvert) ou à la perte de 10% (fermé) de la pression de service (6bar).

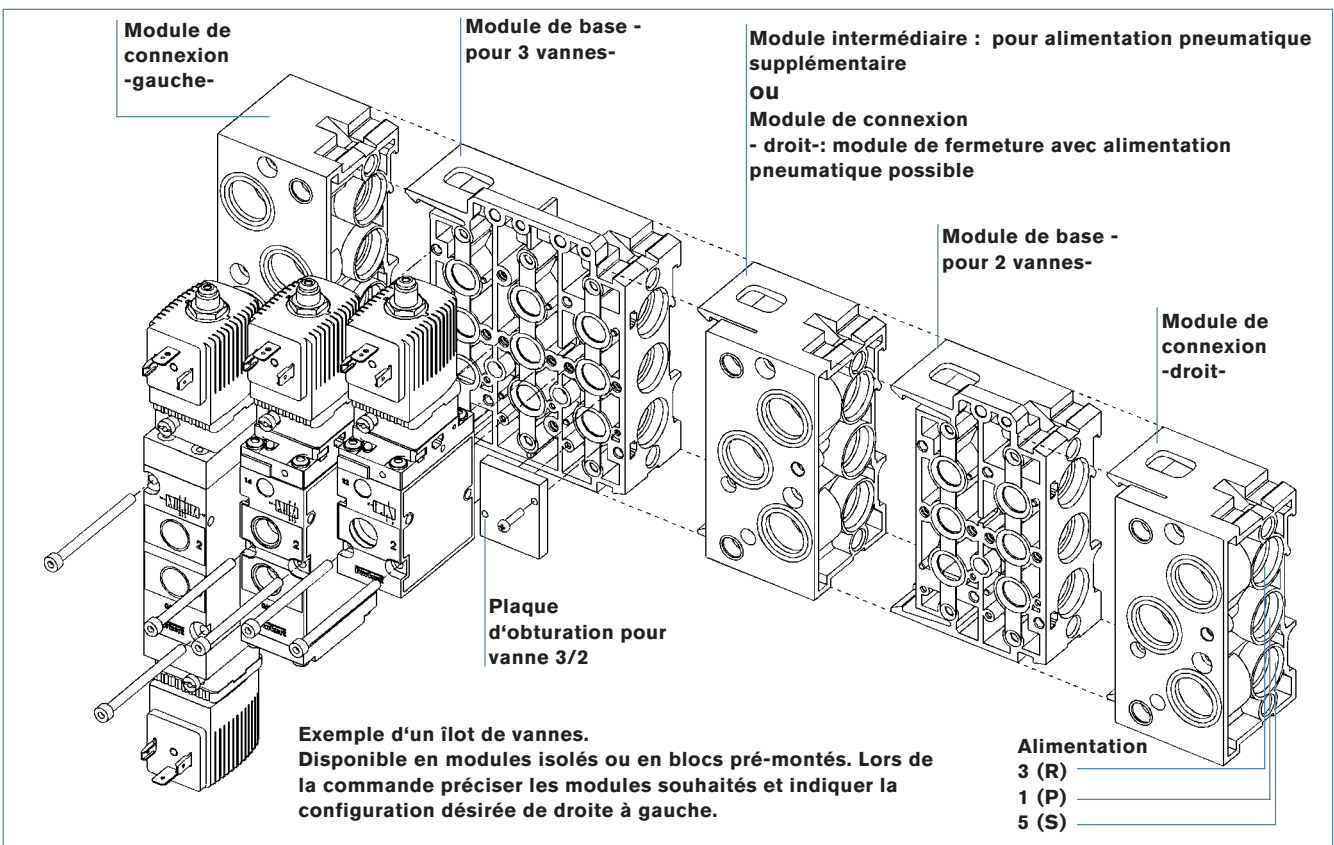
6518-6519

EEx m -me

Dimensions [mm]



Vue éclatée d'un montage en îlot avec modules pneumatiques type MP07, système 33mm



6518-6519

EEx m -me

Dimensions [mm] montage mural ou en îlot (EN 50022 ou 50023)

Montage avec vis M4 livrées et modules pneumatiques type MP07, système 33 mm.
n = nombre de vannes (max.: 12)

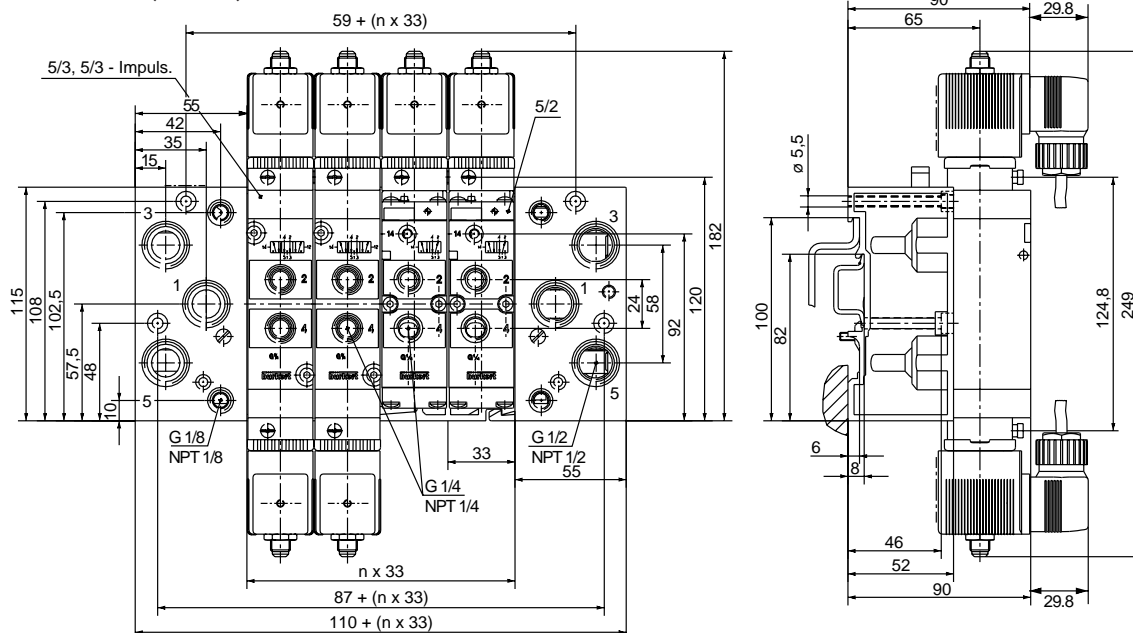
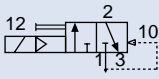
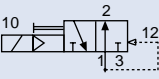
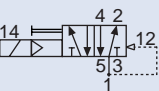
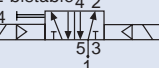
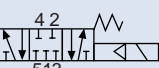



Tableau de commande

Fonction	Type de montage	DN [mm]	Matériaux Etanchéité / Corps	Raccordement	Débit ¹⁾ QN n air [l/min]	Plage de pression ²⁾ [bar]	Puis- sance [W]	Agrément ADF	Code Ident.		
									024/UC	110/UC	230/UC
Vanne type 6518 C: vanne 3/2 au repos sortie 2 à l'échappement  D: vanne 3/2 au repos sortie 2 alimentée 	îlot	8.0	NBR+PUR /Polyamide	G1/4	1300	2-8	3	EEx-m-II T5	134 716	134 717	134 718
	câble 3m	8.0	NBR+PUR /Polyamide	G1/4	1300	2-8	1.8	EEx-m-II T6	139 437	139 438	139 439
	individuel	8.0	NBR+PUR /Polyamide	G1/4	1300	2-8	1.8	EEx-me-II T6	139 440	139 441	139 442
	boîtier	8.0	NBR+PUR /Polyamide	G1/4	1300	2-8	1.8	EEx-m-II T5	134 719	134 720	134 721
	câble 3m	8.0	NBR+PUR /Polyamide	G1/4	1300	2-8	1.8	EEx-m-II T6	139 443	139 444	139 445
	individuel	8.0	NBR+PUR /Polyamide	G1/4	1300	2-8	1.8	EEx-me-II T6	139 446	139 447	139 448
Vanne type 6519 H: vanne 5/2 au repos sortie 2 alimentée, sortie 4 à l'échappement 	îlot	8.0	NBR+PUR /Polyamide	G1/4	1300	2-8	3	EEx-m-II T5	134 722	134 723	134 724
	câble 3m	8.0	NBR+PUR /Polyamide	G1/4	1300	2-8	1.8	EEx-m-II T6	139 458	139 459	139 460
	individuel	8.0	NBR+PUR /Polyamide	G1/4	1300	2-8	3	EEx-me-II T5	137 397	139 461	139 462
	boîtier	8.0	NBR+PUR /Polyamide	G1/4	1300	2-8	1.8	EEx-m-II T6	139 463	139 464	139 465
	individuel	8.0	NBR+PUR /Polyamide	G1/4	1300	2-8	1.8	EEx-m-II T5	139 463	139 464	139 465
HI: vanne 5/2 bistable 	îlot	9.0	NBR /Aluminium	G1/4	1300	2-10	3	EEx-m-II T5	147 242	150 880	149 911
	câble 3m							EEx-me-II T5		sur demande	
L: vanne 5/3, en position médiane, tous les orifices fermés 	îlot	9.0	NBR /Aluminium	G1/4	1300	3-10	3	EEx-m-II T5	134 725	134 726	134 727
	câble 3m							EEx-me-II T5		sur demande	
N: vanne 5/3, en position médiane, sorties 2 et 4 à l'échappement 	îlot	9.0	NBR /Aluminium	G1/4	1300	3-10	3	EEx-mell T5	134 728	134 729	134 730
	câble 3m							EEx-me-II T5		sur demande	

¹⁾ Mesuré à une pression d'entrée de 6 bar et avec une perte de 1 bar de pression, à une température de 20°C.

²⁾ Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique.

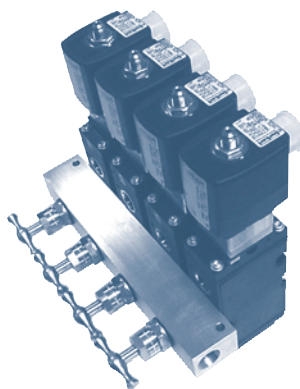
Tableau de commande pour modules pneumatiques et accessoires

Désignation	Code Ident.
Modules pneumatiques	
Module de connexion gauche G 1/2	635 324
Module de connexion droit G 1/2	635 331
Module intermédiaire G 1/2	637 505
Module de base 2 postes (pour vannes 3/2, 5/2 et 5/3), vis de fixation pour vannes incluses	635 319
Module de base 3 postes (pour vannes 3/2, 5/2 et 5/3), vis de fixation pour vannes incluses	635 343
Plaque d'obturation pour 1 poste, électrovannes 5/2	635 335
Plaque d'obturation pour 1 poste, électrovannes 3/2	635 337
Accessoires	
Bouchon, G 1/8	93706882
Bouchon, G 1/4	93706883
Bouchon, G 1/2	93706885
Silencieux plastique - 1SPLF, G 1/8	93706770
Silencieux plastique - 2SPLF, G 1/4	93706771
Silencieux plastique - 4SPLF, G 1/2	93706773
Plaquette d'identification - 64 unités	635 416

Barrette avec isolation individuelle de la pression

Raccordement pression commune : G 3/8
Espace entre électrovannes : 42 mm
Longueur totale de la barrette : 192 mm

Désignation	Code Ident.
Barrette 4 postes avec Kit de fixation des électrovannes	550 956



Cette barrette permet une isolation de chaque pression sur les électrovannes. Les électro-distributeurs se démontent de l'avant.