

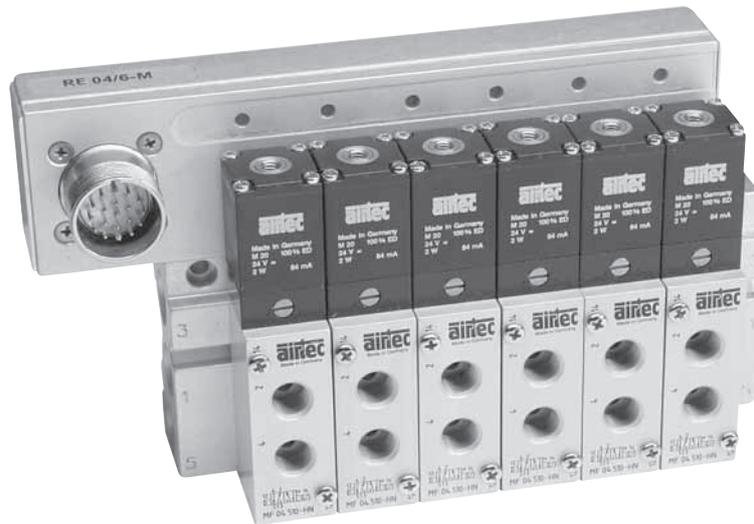
Îlot de distribution RE-04 avec raccordement Multipol

4 – 16 stations

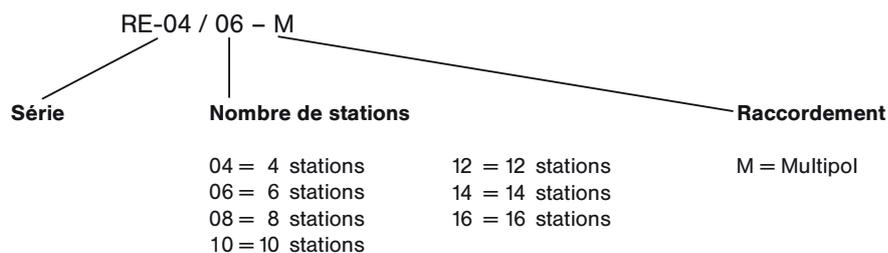
360 NI/min



Caractéristiques techniques de la série RE-04



Codification de commande



Type de construction et fonction

Distributeurs sur embase multiple avec raccordement électrique commun ainsi que visualisation LED et protection électrique intégrée. L'îlot de distribution peut être monté au choix en applique ou sur un rail DIN selon EN 50022.

Les distributeurs à impulsion et position centrale exigent 2 stations.

La référence indiquée ci-dessus inclut l'embase pneumatique et électrique jusqu'au connecteur. Le connecteur avec câble et les distributeurs doivent être commandés séparément.

L'îlot de distribution est livré préassemblé et a été testé. Les distributeurs sont alors montés selon leur fonction. Les références avec les numéros les plus élevés (MF-24-533-HN) sont installées sur le côté du raccordement Multipol, celles aux numéros plus petits (MF-04-510-HN) au côté opposé; les plaques d'obturation (RE-04-V-EP) sont installées en aval des distributeurs, sur le côté opposé au connecteur. Tout montage dans un ordre différent doit être indiqué à la commande.

Caractéristiques techniques	Multipol
Pression d'utilisation	3 ... 8 bar
Plage de température	- 10 °C ... + 70 °C
Degré de protection	IP 65 selon EN 60529 en association avec le câble de raccordement AIRTEC 28-ST-RE-...
Consommation par bobine de distributeur	2 W
Connexion en sortie	Protection contre l'inversion de polarité, protection électrique intégrée
Tension	24V DC ± 10 %
Visualisation	LED jaune LED verte
Connecteur (autres sur demande)	Connecteur coaxial 19 broches
Connecteurs adressables	-
Consommation	-

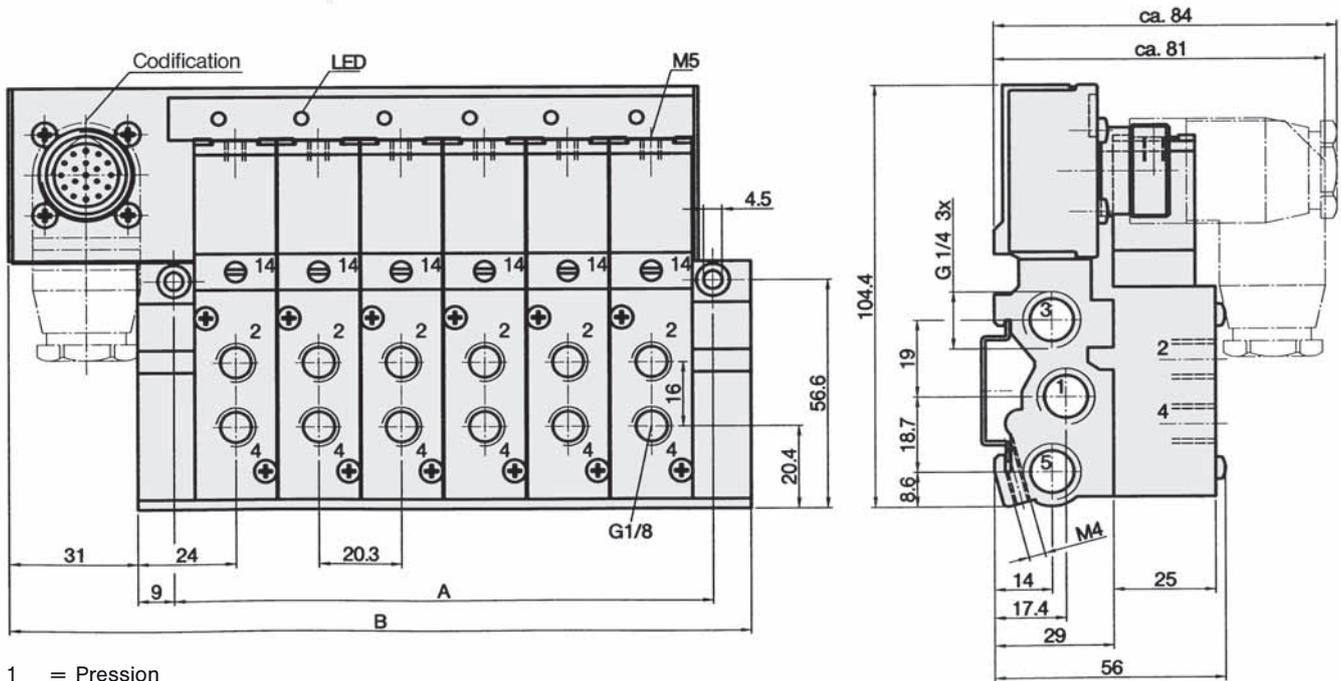
Îlot de distribution RE-04 avec raccordement Multipol

4 - 16 stations

360 NI/min



Dimensions de la série RE-04

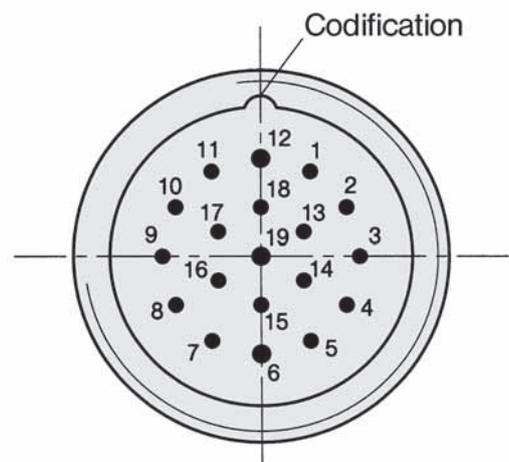


- 1 = Pression
- 2, 4 = Utilisation
- 3, 5 = Echappement

Référence	A	B	Poids (sans distributeurs)
RE-04/04-M	90,9	140	0,510 kg
RE-04/06-M	131,5	180,6	0,720 kg
RE-04/08-M	172,1	221,2	0,930 kg
RE-04/10-M	212,7	261,8	1,140 kg
RE-04/12-M	253,3	302,4	1,350 kg
RE-04/14-M	293,9	343	1,560 kg
RE-04/16-M	334,5	383,6	1,770 kg

Repérage des broches

Broche	Bobine magnétique	28-ST-RE-...-8 Code conducteur	28-ST-RE-...-16 Code conducteur
1	1	noir 1	noir 1
2	2	noir 2	noir 2
3	3	noir 3	noir 3
4	4	noir 4	noir 4
5	5	noir 5	noir 5
6	GND	noir 9	noir 9
7	6	noir 6	noir 6
8	7	noir 7	noir 7
9	8	noir 8	noir 8
10	9	-	noir 17
11	10	-	noir 10
12	PE	vert/jaune	vert/jaune
13	11	-	noir 11
14	12	-	noir 12
15	13	-	noir 13
16	14	-	noir 14
17	15	-	noir 15
18	16	-	noir 16
19	GND	-	noir 18



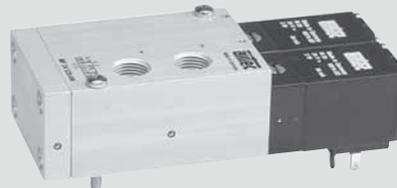
Vue sur le connecteur de l'îlot de distribution, M23, connecteur coaxial 19 broches

Distributeurs et accessoires pour série RE-04

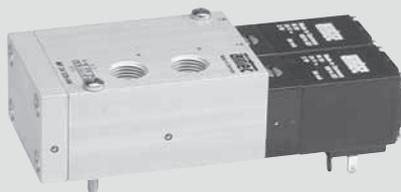
Distributeurs



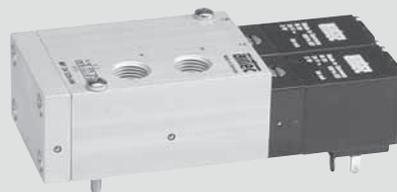
5/2 voies
Monostable
MF-04-510-HN-412



5/2 voies
Commande à impulsion
MF-24-520-HN-412



5/3 voies
Centre fermé
MF-24-530-HN-412

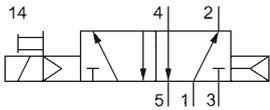


5/3 voies
Centre ouvert à l'échappement
MF-24-533-HN-412

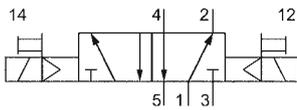
Autres éléments:

RE-04-V-EP	Plaque d'obturation pour station vierge et emplacement électrique
RE-04-DT	Plaque séparatrice entre 2 pressions différentes
28-ST-RE-100	Connecteur coaxial droit 19 broches, non branché
28-ST-RE-103-8	Connecteur coaxial droit pour îlot de distribution, avec 3 m de câble, jusqu'à 8 stations
28-ST-RE-103-16	Connecteur coaxial droit pour îlot de distribution, avec 3 m de câble, jusqu'à 16 stations
28-ST-RE-107-8	Connecteur coaxial droit pour îlot de distribution, avec 7 m de câble, jusqu'à 8 stations
28-ST-RE-110	Connecteur coaxial coudé 19 broches, non branché
28-ST-RE-113-16	Connecteur coaxial coudé pour îlot de distribution, avec 3 m de câble, jusqu'à 16 stations
28-ST-RE-117-8	Connecteur coaxial coudé pour îlot de distribution, avec 7 m de câble, jusqu'à 8 stations
28-ST-RE-117-16	Connecteur coaxial coudé pour îlot de distribution, avec 7 m de câble, jusqu'à 16 stations
54-RE-04-M	Notice d'utilisation RE-04, Multipol, allemand
54-RE-04-M-GB	Notice d'utilisation RE-04, Multipol, anglais

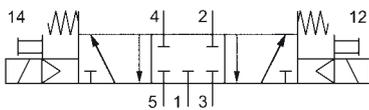
Caractéristiques techniques des distributeurs MF-04 et MF-24



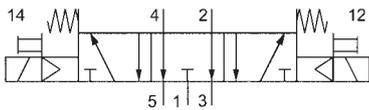
MF-04-510-HN-412



MF-24-520-HN-412



MF-24-530-HN-412



MF-24-533-HN-412



7

Type de construction et fonction

Distributeur à tiroir à commande électrique. Inversion du distributeur par mise sous tension. Les vis de fixation et joints pour le montage font partie du kit.

Référence	MF-04-510-HN-412	MF-24-520-HN-412	MF-24-530-HN-412	MF-24-533-HN-412
Fonction	5/2 voies Monostable	5/2 voies Commande à impulsion	5/3 voies Centre fermé	5/3 voies Centre ouvert à l'échappement
Raccordement	G1/8 en 2 et en 4, bride en 1, 3, 5			
Diamètre nominal	4 mm			
Débit	360 NI/min			
Air comprimé	selon ISO 8573, Kl. 74-, exempt de composants agressifs			
Pression d'utilisation	2,5 ... 8 bar		3 ... 8 bar	
Temps de réponse à 6 bar	Enclenchement 13 ms Déclenchement 16 ms	11 ms	Enclenchement 15 ms Déclenchement 22 ms	
Plage de température	- 10 °C ... + 70 °C			
Matériaux	Corps: Al anodisé et plastique; joints: NBR et POM; pièces internes: Al, acier inox et laiton			
Tension	24 V DC ± 10 %			
Consommation	2 W			
Degré de protection	IP 65 selon EN 60529, à l'état monté			
Poids	0,112 kg	0,230 kg	0,232 kg	