

- Distributeurs miniatures à tiroir 3/2 NO, 3/2 /NF
- Montage toutes positions
- Raccords instantanés pour tube Ø 4 mm, Ø 6 mm ou taraudage M5 sur le corps du distributeur
- Faible effort d'actionnement nécessaire
- Seuil de commutation précis et temps de réponse rapide
- Actionnement mécanique
- L'adaptateur à deux places permet le montage d'un ou deux distributeurs VME équipés de boutons de commandes manuelles, et permet le montage panneau dans un trou d'implantation Ø 22 mm. Il est possible d'obtenir les fonctions 3/2 NO, 3/2 NF, 5/2 et 5/3 centre ouvert et centre pression.

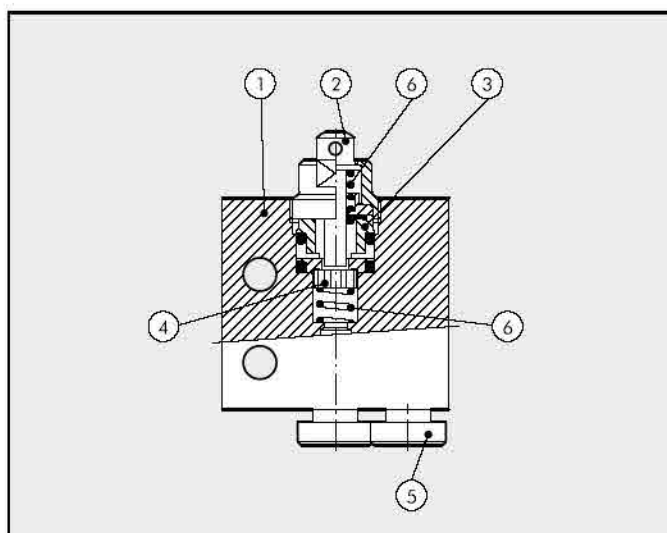


## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

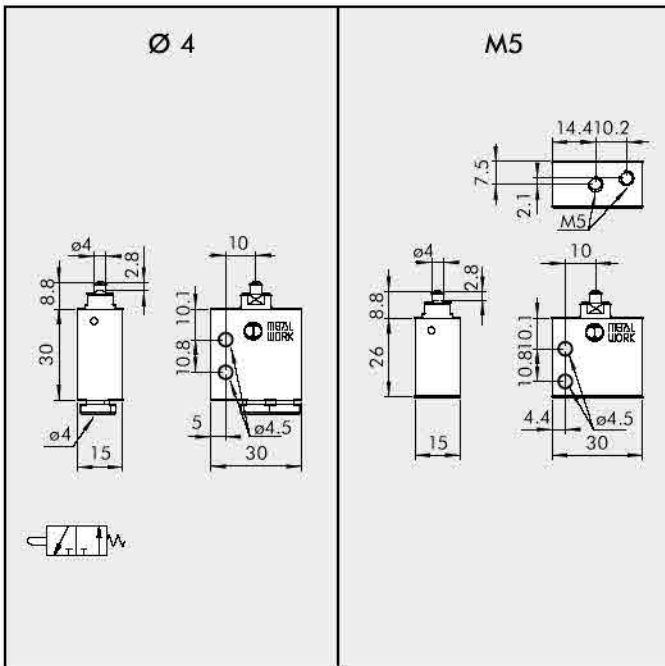
Raccordement	Raccords instantanés pour tube Ø 4 mm, Ø 6 mm ou M5 (sorties axiales ou latérales)
Fluide	Air comprimé filtré lubrifié ou non
Type	Tiroir
Versions	3/2 NO, 3/2 NF
Types de commandes	Bouton poussoir, bouton poussoir montage panneau - levier à galet unidirectionnel ou bidirectionnel
• mécaniques	En fonction du type de commande utilisée
• manuels	
Pression d'utilisation	0,5 à 10 bar
Température d'utilisation	-10°C à +60°C
Diamètre nominal	2.5 mm
Conductance C	16,5 NI/min · bar
Ratio critique b	0.03 bar/bar
Débit nominal à 6 bar	
ΔP 0,5 bar	35 NI/min
ΔP 1 bar	60 NI/min
Force d'actionnement	8 N
Huile de lubrification recommandée	ISO et UNI FD22
Installation	Toutes positions
Compatibilité avec les huiles	Consultez notre site internet à la page <a href="http://www.metalwork.fr/materiali_compatibilita.html">http://www.metalwork.fr/materiali_compatibilita.html</a>

## COMPOSANTS

- ① CORPS: aluminium
- ② POUSSOIR: laiton nickelé
- ③ SUPPORT: laiton
- ④ JOINTS: NBR
- ⑤ CARTOUCHES: inox, laiton et plastique
- ⑥ RESSORT: acier inox

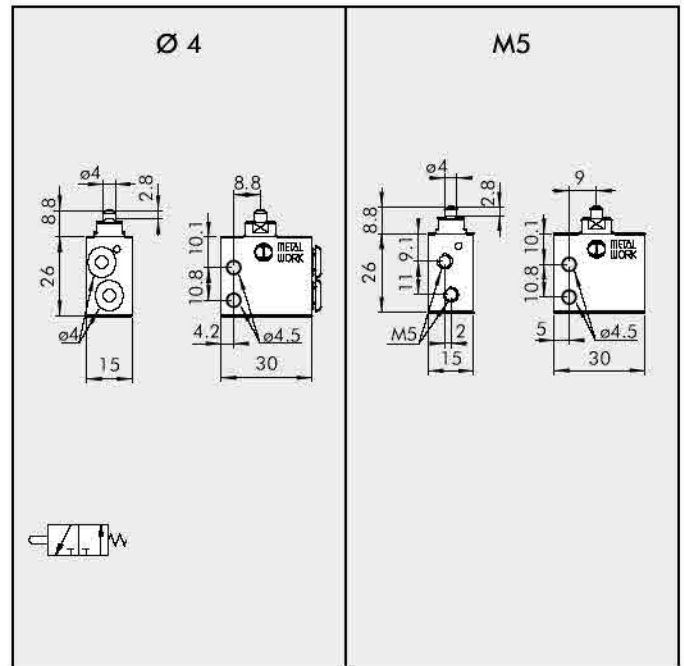


**POUSSOIR 3/2 NO - SORTIES AXIALES**



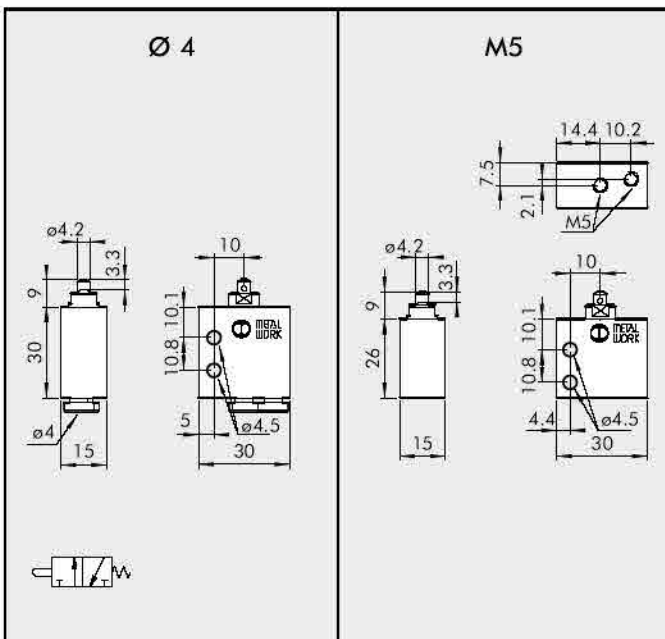
Code	Désignation	Poids [g]
W3501000101	VME1-10 NO Ø4	42
W3501000110	VME1-16 NO M5	36
W3501000130	VME1-30 NO Ø6	52

**POUSSOIR 3/2 NO - SORTIES LATÉRALES**



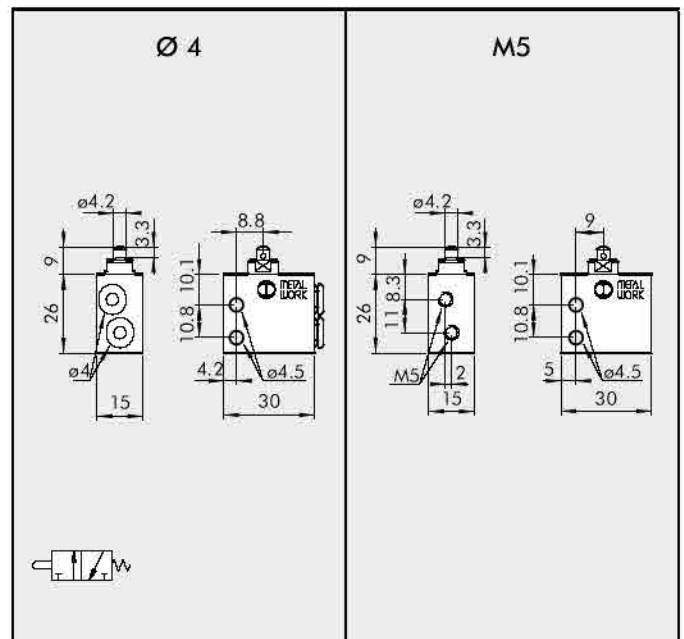
Code	Désignation	Poids [g]
W3501001100	VME2-00 NO Ø4	34
W3501001110	VME2-10 NO M5	34

**POUSSOIR 3/2 NF - SORTIES AXIALES**



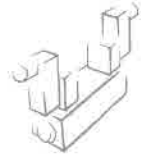
Code	Désignation	Poids [g]
W3501000100	VME1-01 NF Ø4	42
W3501000111	VME1-11 NF M5	36
W3501000131	VME1-31 NF Ø6	52

**POUSSOIR 3/2 NF - SORTIES LATÉRALES**

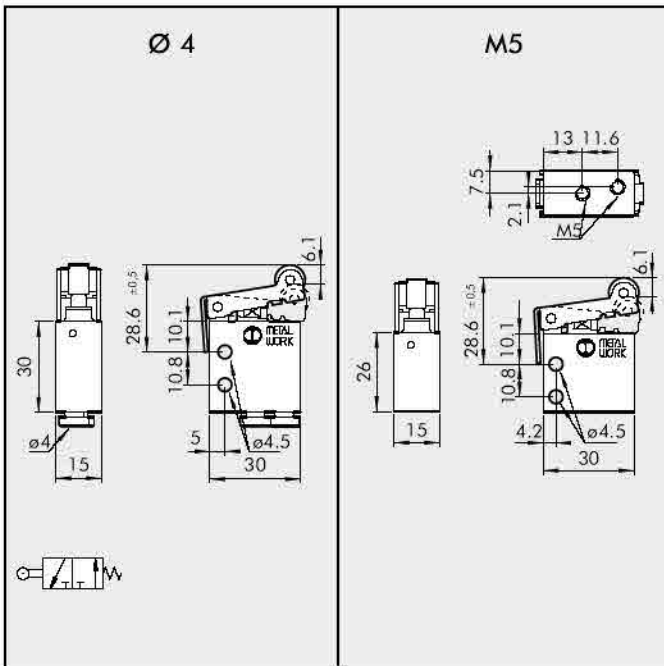


Code	Désignation	Poids [g]
W3501001101	VME2-01 NF Ø4	34
W3501001111	VME2-11 NF M5	34



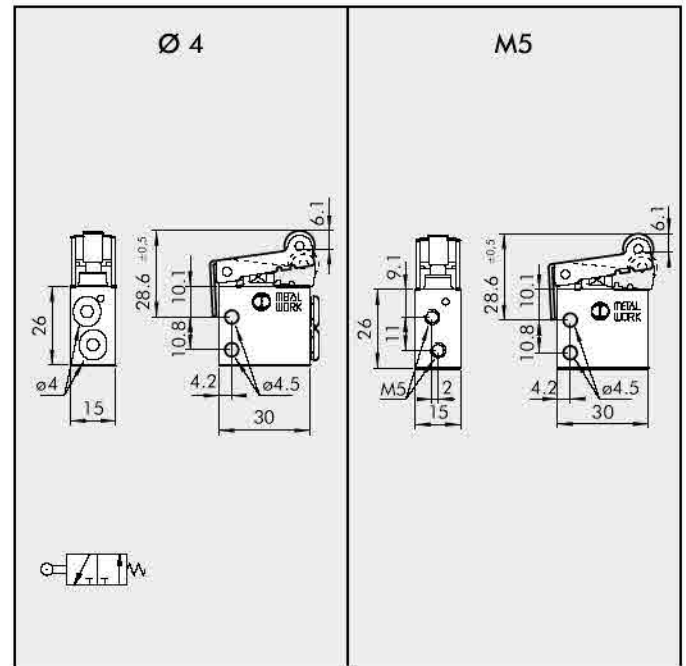


**LEVIER A GALET BIDIRECTIONNEL 3/2 NO SORTIES AXIALES**



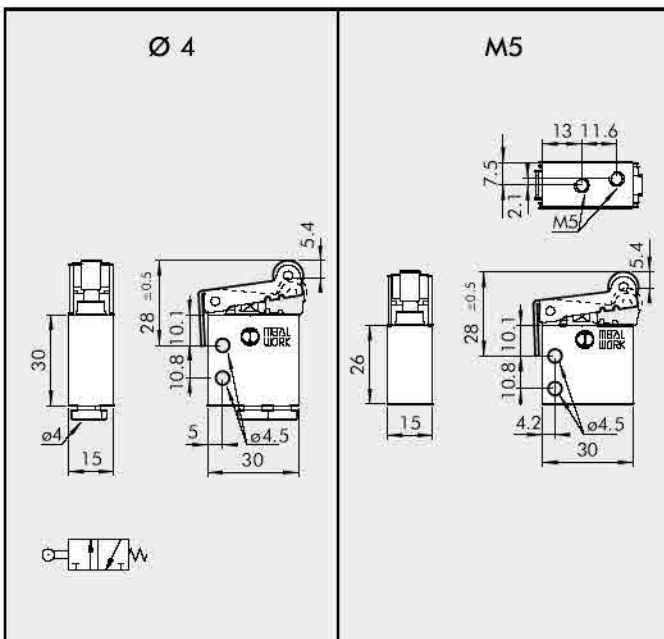
Code	Désignation	Poids [g]
W3501000201	VME1-05 NO Ø4	58
W3501000210	VME1-15 NO M5	52

**LEVIER A GALET BIDIRECTIONNEL 3/2 NO SORTIES LATERALES**



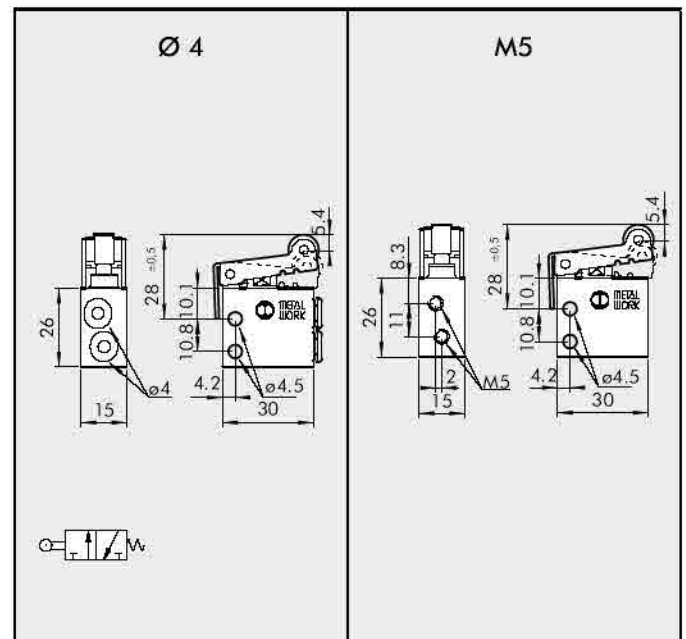
Code	Désignation	Poids [g]
W3501001200	VME2-05 NO Ø4	50
W3501001210	VME2-15 NO M5	50

**LEVIER A GALET BIDIRECTIONNEL 3/2 NF SORTIES AXIALES**



Code	Désignation	Poids [g]
W3501000200	VME1-02 NF Ø4	56
W3501000211	VME1-12 NF M5	50

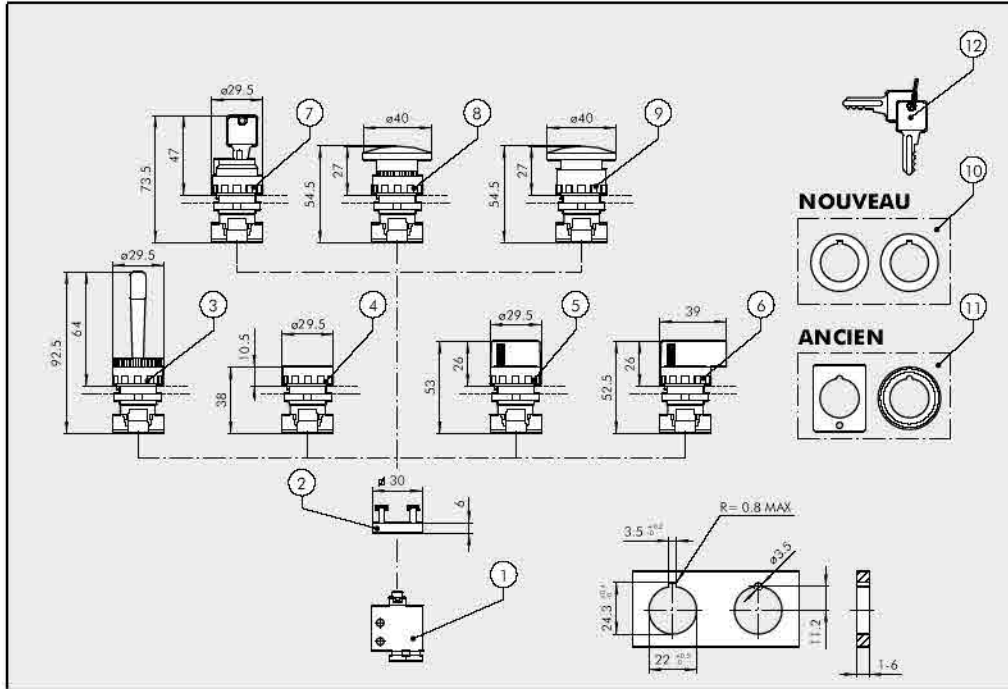
**LEVIER A GALET BIDIRECTIONNEL 3/2 NF SORTIES LATERALES**



Code	Désignation	Poids [g]
W3501001201	VME2-02 NF Ø4	52
W3501001211	VME2-12 NF M5	50

# COMMANDES MANUELLES POUR DISTRIBUTEURS SERIE VME

## SCHEMA DE MONTAGE DES COMMANDES MANUELLES














### REMARQUES:

Pour obtenir un distributeur 5/2, il faut assembler un distributeur VME1-01 (3/2 NF) et un distributeur VME1-10 (3/2 NO) sur l'adaptateur VME1-000.

Pour obtenir un distributeur 5/3 Centre Ouvert, il faut assembler deux distributeurs VME1-01 (3/2 NF) sur l'adaptateur VME1-000. Pour obtenir un distributeur 5/3 Centre Pression, il faut assembler deux distributeurs VME1-10 (3/2 NO) sur l'adaptateur VME1-000.

### CODIFICATION

Symbole	Repère	Fonction	Code	Poids [g]
	①	3/2 NC Axial fittings ø4	W3501000100	42
		3/2 NC Axial fittings M5	W3501000111	36
		3/2 NC Side fittings ø4	W3501001101	34
		3/2 NC Side fittings M5	W3501001111	34
	①	3/2 NO Axial fittings ø4	W3501000101	42
		3/2 NO Axial fittings M5	W3501000110	36
		3/2 NO Side fittings ø4	W3501001100	34
		3/2 NO Side fittings M5	W3501001110	34
	②	Adaptateur pour 1 ou 2 distributeurs épaisseur 6,8 mm	0351000050	5
	③	Levier basculant rouge, monostable	W0351000015	25
	④	Bouton poussoir monostable protégé + 2 pastilles rouge/noire ◆ Bouton poussoir bistable protégé	W0351000011	15
	⑤	Bouton tournant noir à levier court 2 positions, monostable	W0351000030	20
		Bouton tournant noir à levier court 2 positions, bistable	W0351000031	20
	⑤	Bouton tournant noir à levier court 3 positions, monostable retour au centre	W0351000032	20
		Bouton tournant noir à levier court 3 positions, bistable	W0351000033	20
	⑥	Bouton tournant noir à levier long 2 positions, monostable	W0351000034	26
		Bouton tournant noir à levier long 2 positions, bistable	W0351000035	26
	⑥	Bouton tournant noir à levier long 3 positions, monostable retour au centre	W0351000036	26
		Bouton tournant noir à levier long 3 positions, bistable	W0351000037	26
	⑦	Bouton à clef 2 positions, clef extractible dans les 2 positions, bistable	W0351000016	50
		Bouton à clef 2 positions, clef extractible en position "0", bistable	W0351000018	50
	⑧	Coup de poing rouge ø40, monostable	W0351000013	27
		Coup de poing noir ø40, monostable	W0351000017	27
	⑨	Bouton d'arrêt d'urgence rouge ø40, déblocage par rotation	W0351000014	29
	⑩	✚ Réduction de ø30 à 22,5 mm	W0351000049	
	⑪	▲ Adaptateur pour trou ø30 G2326	W0351000050	
	⑫	✚ Clef de rechange (cdt. unitaire)	W0351000021	
◆ Il n'est plus fourni. Il est remplacé par le bouton tournant levier court bistable à 2 positions ⑤				
✚ Utilisable seulement avec les boutons avec corps en technopolymère				
▲ Utilisable seulement avec les boutons avec corps métallique (ancien mod.)				
		Pastille verte pour bouton poussoir ④	W0351000056	