

Manipulateur V6 / VV6



Le manipulateur V6/VV6 est un manipulateur très robuste généralement utilisé dans le domaine des ponts roulants et les applications de levage. Il est configurable grâce à sa conception modulaire et à l'utilisation de nombreuses poignées ergonomiques, ce qui lui permet de s'adapter à de nombreuses applications.

Données techniques

Durée de vie mécanique V6	10 millions de cycles
Durée de vie mécanique VV6	20 millions de cycles
Température d'utilisation	-40°C à +85°C
Étanchéité	possible jusqu'à IP 54 face avant



Exemple de configuration

	V62L	S5	P	T	-01ZP	+03ARC	-A05P134	+A110C01	- X
Éléments de base									
V62L	Manipulateur deux axes gauche								
Hauteur levier									
S5	-20mm								
Coulisses									
P	Coulisse en croix								
Poignées									
T	Poignée boule avec fonction homme mort								
Axe 1 (avant/arrière)									
01	2 contacts (doré - 2A 250V AC15)								
Z	Ressort de rappel								
P	Potentiomètre								
Axe 2 (gauche/droite)									
03A	6 contacts (argenté - 4A 250V AC15)								
R	Frein à friction								
C	Encodeur opto électronique								
Définition axe 1 (avant/arrière)									
A05	basculement des contacts MSP21								
P134	Potentiomètre T396 2x5kOhm								
Définition axe 2 (gauche/droite)									
A110	basculement des contacts MS24-0								
C01	OEC 2-1-1								
Définitions spéciales									
X	Spécial / Spécifique client								

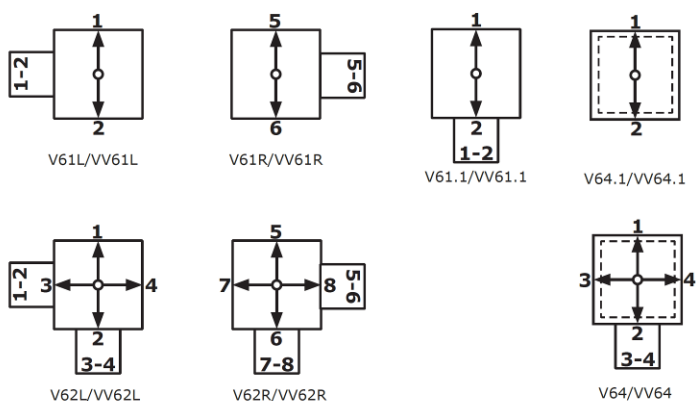
Manipulateur V6 / VV6



Catalogue des poignées disponibles pour ce modèle :



Schéma des différentes versions et des directions:



V62L S5 P T -01ZP +03ARC -A05P134 +A110C01 - X

Éléments de base

- V61L Manipulateur 1 axe gauche
- V61R Manipulateur 1 axe droit
- V61.1 Manipulateur 1 axe (contacts vers l'arrière)
- V64.1 Manipulateur 1 axe (contacts en dessous)
- V62L Manipulateur 2 axes gauche
- V62R Manipulateur 2 axes droit
- V64 Manipulateur 2 axes

Versions renforcées :

- VV61L Manipulateur 1 axe gauche
- VV61R Manipulateur 1 axe droit
- VV61.1 Manipulateur 1 axe (contacts vers l'arrière)
- VV64.1 Manipulateur 1 axe (contacts en dessous)
- VV62L Manipulateur 2 axes gauche
- VV62R Manipulateur 2 axes droit
- VV64 Manipulateur 2 axes

Hauteur levier

- Standard 180mm
- S3 -40mm
- S5 -20mm
- S8 +20mm

(seulement en association avec notre poignée boule)



V62L S5 P T -01ZP +03ARC -A05P134 +A110C01 -X

Coulisses

P	Coulisse en croix
PX	Coulisse spéciale

Poignées

	Boule (standard)
M	Blocage mécanique au 0
MN	Blocage mécanique au 0 par appui
T	Homme mort
MT*	Blocage mécanique au 0 + Homme mort
H	Contacteur
MH	Blocage mécanique au 0 + contact
D	Bouton poussoir
MD*	Blocage mécanique au 0 + bouton poussoir
DV	Bouton poussoir affleurant
MDV*	Blocage mécanique au 0 + Bouton poussoir affleurant

* Seulement possible sur version VV6

B... autres types de poignées (voir catalogue 2020 p170 et suivantes)
Attention ! L'utilisation de certaines poignées réduit l'angle de débattement à 28°

Axe 1 (avant/arrière) / Axe 2 (gauche/droite - non existant sur ..61, ..61.1, ..64.1)

Contact standard doré 2A 250V AC15

01	2 contacts	basculement des contacts standard : voir catalogue 2020 page 151		
02	4 contacts	par exemple		
03	6 contacts	A980	MS00	(2 contact au 0)
04	8 contacts	A05	MS21	(1 contact avant / 1 contact arrière)
05	10 contacts	A0500	MS21-00	(2 contact au 0 / 1 contact avant / 1 contact arrière)
06	12 contacts	A110	MS24-0	(4 vitesses avant et arrière avec contact au 0)
		A99	basculement spécifique selon cahier des charges client	

A Contact argenté 4A 250V AC15

Z	Ressort de rappel
R	Frein à friction
(P)	pré-équipé pour assemblage d'un potentiomètre ou encodeur de type Gessmann
P	Potentiomètre

P131	T396	2*0,5kOhm	Imax = 1mA
P132	T396	2*1kOhm	Imax = 1mA
P133	T396	2*2kOhm	Imax = 1mA
P134	T396	2*5kOhm	Imax = 1mA
P135	T396	2*10kOhm	Imax = 1mA

Autres types de potentiomètre sur demande...

C Encodeur opto-électronique (Voir catalogue 2020 page 157 et suivantes)

Si les deux axes sont identiques, il suffit d'en d'écrire un seul

...A05P134 + A05P134 > A05P134

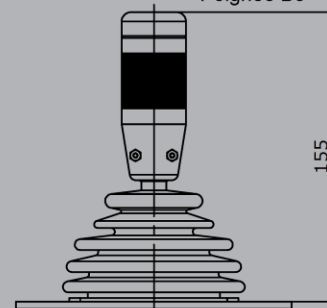
Définitions spéciales

X	Spécial / Spécifique client
---	-----------------------------

Accessoires

Plaque signalétique vierge
Plaque signalétique gravée selon spécification client

V6 / W6



V2020/1
09.03.2020