# Robots à axe simple RSB1 - Type à courroie -

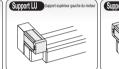


Noir les remarques sur le marquage CE. № P.456

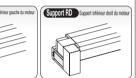


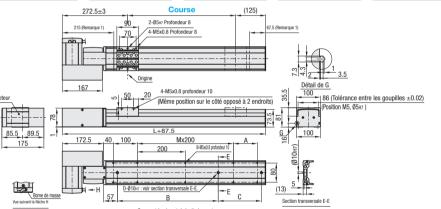
Туре	Courroie (mm)	Répétabilité du po- sitionnement (mm)	Capacité de charge max. (kg) (horizontale uniquement)	Course (mm)	Durée de vie nomi- nale (remarque)	Alimentation d'entrée	Points de posi- tionnement max.
RSB1	Guide 25 éguiv.	±0.04	10	150~2550 (50 pas)	10000km	100~115VCA 200~230VCA	255 points

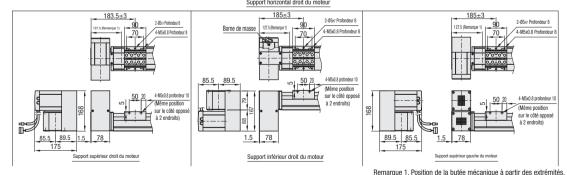












Di	mensior	ıs/Po	oids																							
TYPE	Dimensions/					Course (mm)																				
ITPE	Poids	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
,	L (mm)	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610	1660
	A (mm)	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
	B (mm)		240			420			60	00			78	30			96	60			11	40			1320	
	C (mm)													-												
	D (mm)													2												
	M (mm)	-	1					2				;					1				5			- 6		
	N (mm)	6		8	8			- 1				1				1					6			18		
	Poids (kg)	7.4	7.8	8.2	8.6	9	9.4	9.8	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.1	12.5	12.9	13.3	13.7	14.1	14.5	14.9	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9
RSB1		1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	
	L (mm)	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860	
	A (mm)	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
	B (mm)												13													
	C (mm)	-		240			4:	20			600			78	30			9	60			11	40		1320	
	D (mm)	2												3												
	M (mm)			7				3				9			1					11			1			
	N (mm)		2	0				2				4			2				2	28			3			
	Poids (kg)	17.3	17.7	18	18.4	18.8	19.2	19.6	20	20.4	20.8	21.2	21.6	22	22.4	22.8	23.2	23.6	24	24.4	24.8	25.2	25.6	25.9	26.3	

Réf	érence pièce	Sélection								
Type	Sens de montage du moteur	Contrôleur (®1)	Module E/S	Avec ou sans filtre de bruit	Câble	Course (mm)				
RSB1	Moteur horizontal à gauche : L Moteur horizontal à droite : R Moteur en haut à gauche : LU Moteur en haut à droite : RU Moteur en bas à gauche : LD Moteur en bas à droite : RD	Selectrations Orders abolis Type Source claimerable sectative aboligo sectative abol	NPN : N PNP : P CC-Link : C DeviceNet : D	Sans : F0 Inclus : F1 Spécifications P.508	Standard         Flexible           3.5m:3         3.5m:R3           5m:5         5m:R5           10m:10         10m:R10	150~2550 (incrément de 50mm)				

(🖭) Les contrôleurs sont expédiés avec des paramètres prédéfinis pour chaque type. Les batteries de stockage des données sont en dehors du champ de la directive RoHS. (🕲 2) Un filtre de bruit est requis pour

Course

Câble

Lon-













gueur N - F1 Prix du corps du robot

Référen-						Prix un	itaire 1	~ 5 pcs					
ce pièce						Co	ourse (m	m)					
	150	200/250	300/350	400/450	500/550	600/650	700/750	800/850	900/950	1000/1050	1100/1150	1200/1250	1300/1350
RSB1													
NODI	1400/1450	1500/1550	1600/1650	1700/1750	1800/1850	1900/1950	2000/2050	2100/2150	2200/2250	2300/2350	2400/2450	2500/2550	-

#### Prix du contrôleur

	Prix unitaire 1 ~ 5 pcs							
E/S Type	Codeurs absolus (avec batterie de stockage des données)	/C22B Type incrémental Spécifications						
N								
P								
С								
D								

### Prix du câble

	Prix unitaire 1 ~ 5 pcs	Câble (souple)	Prix unitaire 1 ~ 5 pcs
3		R3	
5		R5	
10		R10	

## Prix du filtre de bruit

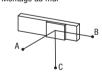
Avec ou sans filtre de bruit	Prix unitaire 1 ~ 5 pcs
Sans :F0	
Inclus :F1	

### Charge en porte-à-faux admissible

· Utilisation horizontale

**5kg** 1574 826 696

8kg 1221 509 474



**3kg** 1144 1005 1734

 5kg
 724
 576
 1199

 8kg
 493
 333
 918

Wortage au mui
A C

		tique admissible
	<ul> <li>Schéma du moment</li> </ul>	MY 🔱 🤝
$\Rightarrow$		
B		
	MR	M
	MIII	,

Le circuit d'interruption de l'alimentation n'est pas fourni dans ce contrôleur, permettant ainsi aux clients de bénéficier d'une souplesse maximale pour leur plan de sécurité. Un circuit de coupure d'alimentation prin-cipale externe pour former un circuit d'arrêt d'urgence doit être fourni.

Exemples de circuits P.503

A Remarque

		(Unité : N · m)
MY	MP	MR
188	188	165

Vitesse max. (mm/s) • Vérifier les valeurs des vitesses max. en fonction des diverses courses à l'aide du simulateur Web MISUMI.

Référence	Course (mm)					
pièce	150~350	450~2250				
RSB1	~1750	1875				







(Actionneur) + (Contrôleur) + (Câble) + (Filtre de bruit) + (Dangement du type de graisse) + (Changement de position d'origine

Modifications	Changement du type de graisse		Borne de combiné Spécification standard	Avec commutateur d'homme mort		Logiciel d'assistance avec câble de communication D-sub Spécifications de communication : RS22CC			Manuel d'instructions MJ5 : corps KJ3 :contrôleur (C21/C22)
Code	G	Е	Н	D	S	R	Т	С	MJ5/KJ3
Spéc.	La graisse est remplacée par une graisse à faible production de particules. (NSK LG2)	La position de repos est transférée de l'autre côté du moteur.	l a home de combiné est	commutateur d'homme mort inclus.	Logiciel d'assistance avec câble de communication USB inclus. Spécifications 27.503, 507	Logiciel d'assistance avec câble de communication D-Sub inclus. Spécifications P.507	Le câble E/S est fourni.  Requis pour les configu- rations NPN/PNP.  Spécifications PE PEO7	Il peut connecter 16 contrô-	Le manuel d'instructions est foumi. Pour l'actionneur MJ5 : Pour contrôleur KJ3 :

- 👽 Pour les éléments en option, voir 💌 P.507 🖭 lest plus économique de commander les éléments en option en tant que modifications que de les acheter individuellement.
- PLa saisie des données de point nécessite le bornier portatif ou le logiciel d'assistance. PUn câble d'E/S est requis pour la commande E/S parallèles de communication.
  Pour plus de détails sur la guirlande, voir 🕿 P.505