

Robot ad asse singolo RS2 - Dritti



Vedere le note sul marchio CE. **P456**

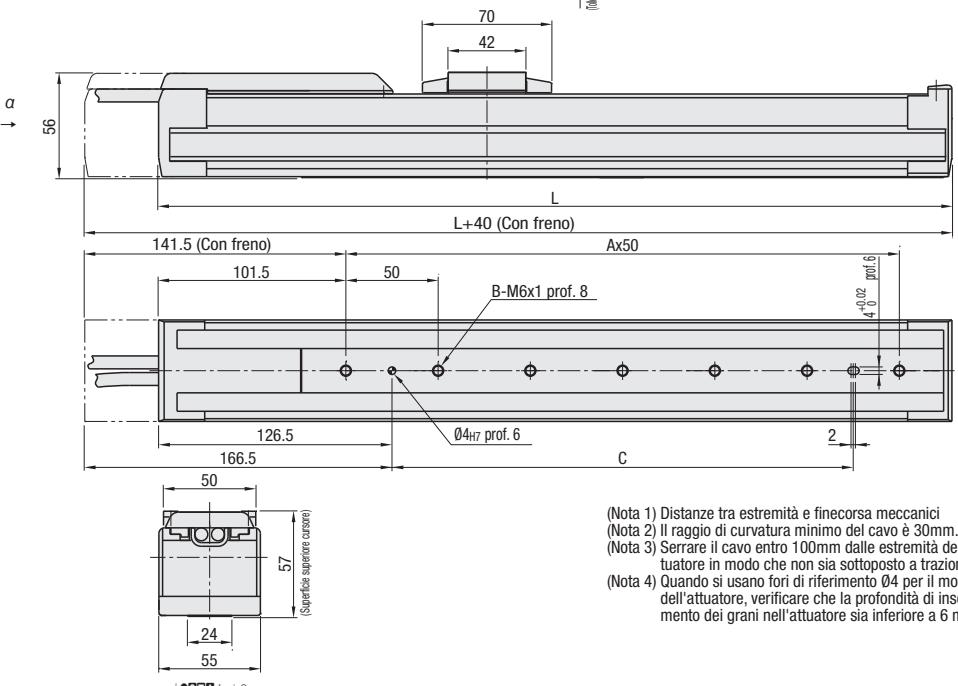
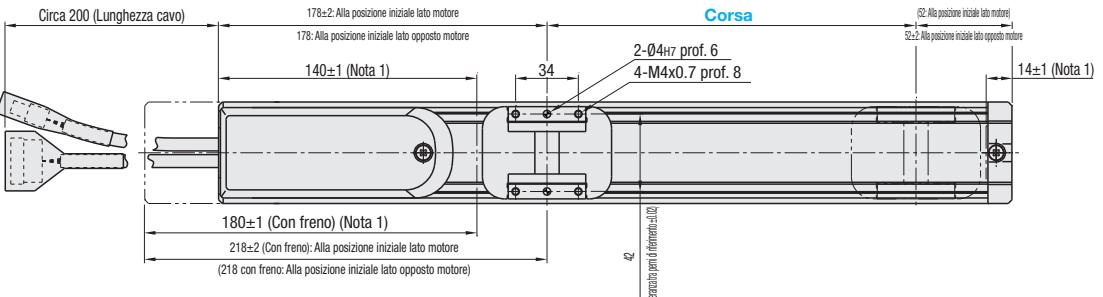


Specifiche del controller **P497-506** Grafico del tempo di ciclo **P455** Specifiche per ambiente sterile disponibili sul nostro sito Web.

■ Specifiche standard Domande frequenti **P504**

Tipo	Passo (mm)	Ripetibilità di posizionamento (mm)	Max capacità di carico (kg)		Max forza di spinta (N)	Corsa (mm)	Max velocità (Nota) (mm/sec)	Durata in esercizio nominale	Alimentazione di ingresso	N. max punti posizionam.
			Orizzontale	Verticale						
RS2	06	±0.02	10	2	90	50~800 (Passo 50)	300~190	10,000km o sup.	DC24V ±10%	255 punti
	12		6	1	45		600~380			
	20		4	-	27		1000~633			

(Nota) Le velocità massime ammesse possono variare a seconda della lunghezza corsa selezionata. Fare riferimento alla tabella "Velocità massime raccomandate".



(Nota 1) Distanze tra estremità e finecorsa meccanici
 (Nota 2) Il raggio di curvatura minimo del cavo è 30mm.
 (Nota 3) Serrare il cavo entro 100mm dalle estremità dell'attuatore in modo che non sia sottoposto a trazione.
 (Nota 4) Quando si usano fori di riferimento 04 per il montaggio dell'attuatore, verificare che la profondità di inserimento dei grani nell'attuatore sia inferiore a 6 mm.

■ Dimensioni/Massa

Tipo	Dimensioni/Massa	Corsa (mm)															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
RS2	L (mm)	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030
	A (mm)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	B (mm)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	C (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	500	500	500	500	500	500	500
Massa (kg)		2.1	2.3	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0

Il freno aggiunge 0.2 kg alla massa totale.

■ Componenti: Attuatore, controller, cavo	
■ Accessori	
Specifiche I/O del controller	
A Accessori	
NPN, PNP CC-Link DeviceNet	
Manuale di istruzioni (CD-ROM), connettore di alimentazione, connettore filzio	
-	
Connettore CC-Link Connettore DeviceNet	
Materiale robot/Trattamento superficie	
Componenti Rotaia Cursore Copertura laterale	
Materiale Acciaio Alluminio Alluminio	
Trattamento superficie - - Anodizzato	
Specifiche generali	
Vite a ricirco-sfera Motore Rilevatore di posizione Temperatura ambiente e umidità di esercizio	
Ø12 (C10 rullata) A passo Resolver (incrementale) 0~40°C, 35~85%UR (Senza condensa)	

Tipo	Passo (mm)	Con o senza freno (1)	Selezione			
			Controller (2)	Modulo I/O	Lungh. cavo (m)	Corsa (mm)
RS2	06	Assente: Lasciare in bianco Incluso: B	Controllo a punti: C1 Controllo a impulsi: P1 (DC24V ±10%)	NPN: N PNP: P CC-Link: C DeviceNet: D	1 3 5 10	50~800 (Cavo flessibile)
	12					
	20					

(1) Scegliere l'opzione "Freno" per applicazioni in verticale. (Opzione freno non disponibile per Passo 20) (2) Quando è selezionato il controller a treno di impulsi, la selezione del tipo di I/O non è richiesta.

Ordering Example Codice componente - Controller - Modulo I/O - Lungh. cavo - Corsa
RS206B - **C1** - **N** - **3** - **400**
RS206B - **P1** - **N** - **3** - **400** (Controller: P1)

■ Prezzo corpo del robot

Codice componente	Prezzo unitario 1 ~ 2 pz.															
	Corsa (mm)															
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
RS206B																
RS206B B																

■ Prezzo controller

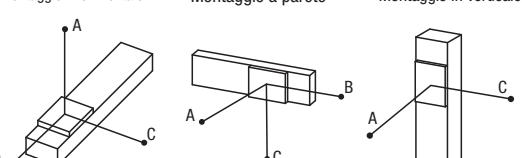
Tipo	Modulo I/O	Prezzo unitario		
		Lungh. cavo (m)	Prezzo unitario	
C1	N	1		
	P	3		
	C	5		
P1	D	10		
	-	-	-	-

■ Nota

Nel controller non è integrato un circuito di interruzione dell'alimentazione al fine di offrire la massima flessibilità per lo schema di sicurezza specifico del cliente. Accertarsi di predisporre un circuito esterno di interruzione dell'alimentazione e realizzare un circuito di arresto d'emergenza. Per esempi di circuiti, vedere **P503**.

■ Sbalzo ammesso

- Montaggio in orizzontale
- Montaggio a parete
- Montaggio in verticale



Passo	Massa	mm			Passo	Massa	mm			Passo	Massa	mm			
		A	B	C			Passo	Massa	A			Passo	Massa	A	B
06	10kg	344	29	62	06	2kg	148	148	148	06	300	280	250	220	190
	8kg	332	37	79	6kg	76	35	377	377	12	400	360	500	440	380
	4kg	503	78	165	4kg	134	63	496	496	20	400~600	560	500	440	380
12	6kg	335	47	95	6kg	63	31	263	263	20	350~1000	933	833	733	633
	4kg	347	72	139	4kg	109	57	300	300	20	350~1000	933	833	733	633
	2kg	413	139	218	2kg	192	123	372	372	20	350~1000	933	833	733	633

||
||
||