

JOYSTICK

- Joystick di precisione
- Dimensioni compatte
- Elevatissima affidabilità e durata
- Secondo normative CE e ROHS

Serie **R / J / HB**



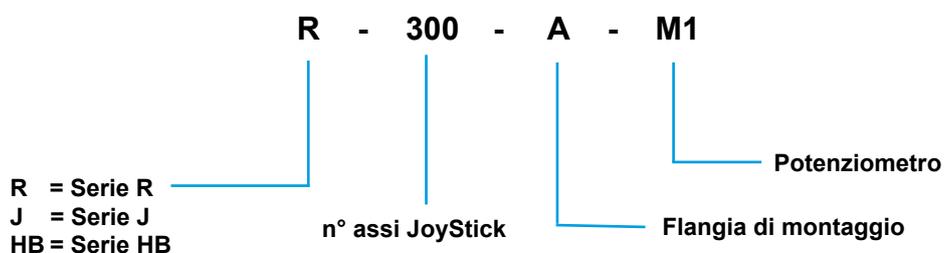
info@servotecnica.com
www.servotecnica.com

Modello Joystick	n° Assi	Corsa		Sensore	Forza (N)					
		Assi X e Y	Asse Z		Partenza			Operativa		
					X	Y	Z	X	Y	Z
R200	2	± 25°	-	Potenziometro	2	2	2	4	4	3.5
R300	3	± 25°	± 45°	"	2	2	2	4	4	3.5
R400	3+pulsante	± 25°	± 45°	"	2	2	2	4	4	3.5
J300	3	± 25°	± 45°	"	2	2	2	4	4	3.5
HB200	2	± 20°	-	Sensore Effetto Hall	2	2	2	4	4	3.5
HB300	3	± 20°	± 45°	"	2	2	2	4	4	3.5
HB400	3+pulsante	± 20°	± 45°	"	2	2	2	4	4	3.5

Modello Potenzimetro	Resistenza	Corsa Totale	Tolleranza Resistenza	Linearità Indipendente	Durata Cicli
M1 (Serie R e J)	5 KΩ	220%	± 20°	± 1%	300.000*
M2	5 KΩ	50%	± 20°	± 1%	300.000*
M3	10 KΩ	220%	± 20°	± 1%	300.000*
M4	10 KΩ	50%	± 20°	± 1%	300.000*
J1	5 KΩ	220%	± 20°	± 1%	1.000.000

* opzione 500.000 cicli

CODIFICA ORDINE



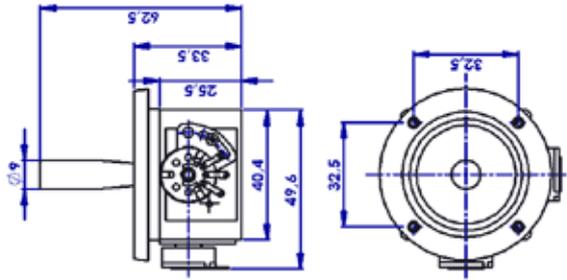
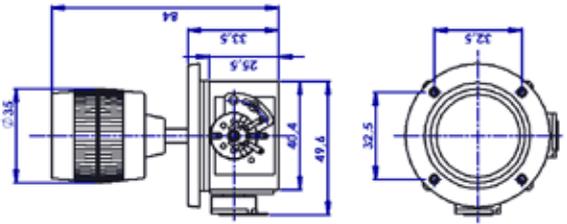
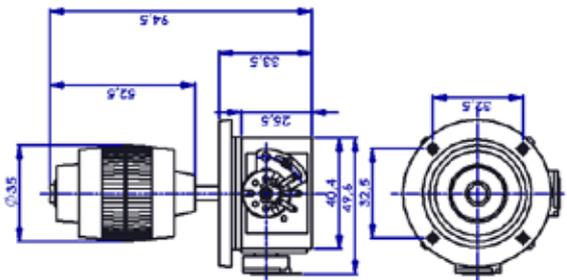
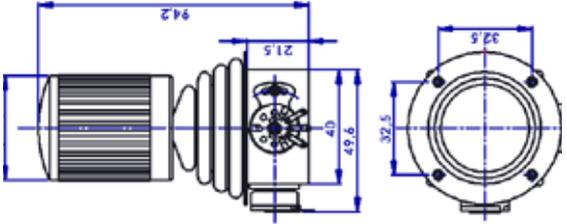
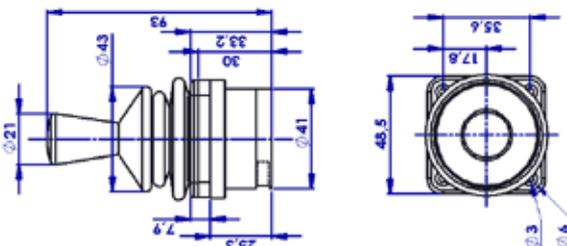
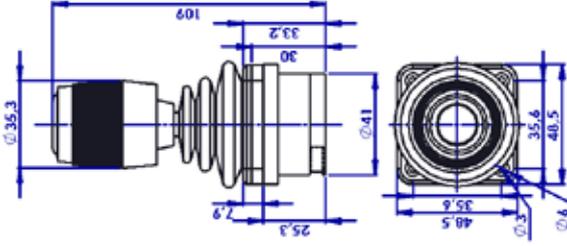
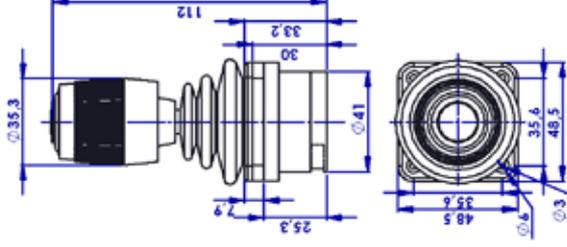
FLANGE DI MONTAGGIO



A



B

<p>Modello R200A 2 assi / potenziometro</p>		<p>Modello R300A 3 assi / potenziometro</p>		<p>Modello R400A 3 assi+pulsante / potenziometro</p>		<p>Modello J300 3 assi / potenziometro</p>	
<p>Modello HB200B 2 assi / sensori Hall</p>		<p>Modello HB300B 3 assi / sensori Hall</p>		<p>Modello HB400B 3 assi+pulsante / sensori Hall</p>		<p>ALTRI PRODOTTI FORNIBILI</p>	
						<p>Serie SRC</p> 	
				<p>Serie SRH 3899</p> 		<p>Serie SRT</p> 	

Serie R / J / HB

I Joystick sono sistemi multi-asse per il posizionamento manuale. Di design semplice, sono progettati per essere utilizzati col minimo sforzo ed in ambienti puliti.

Disponibili in due versioni:

- Con Potenzimetro (con contatto): Serie R e J
- Sensore Hall: (senza contatto): Serie HB

Applicazioni Tipiche

- ▶ Sistemi di videosorveglianza
- ▶ Robots
- ▶ Sedie a rotelle elettriche
- ▶ Microscopi elettronici
- ▶ Automazione industriale
- ▶ Dispositivi medicali
- ▶ Apparecchiature di misura
- ▶ Controllori per gru e gantry
- ▶ Controllori remoti
- ▶ Sistemi di trasporto automatizzati
- ▶ Dispositivi ottici
- ▶ Sistemi di puntamento
- ▶ Comando di veicoli senza equipaggio

Caratteristiche

Joystick Serie R e J con potenziometro (con contatto)

- ▶ Cavi: AWG28 argentati, Isolamento PTFE
lunghezza standard 200 mm (altre lunghezze su richiesta)
- ▶ Errore di ripristino: $\pm 0,06 \text{ K}\Omega$
- ▶ Resistenza di isolamento: 50 M Ω a 500 VDC, 60 sec.
- ▶ Temperatura operativa: $-10^\circ\text{C} +80^\circ\text{C}$

Joystick Serie HB con sensori Hall (senza contatto)

- ▶ Cavi: AWG28 argentati, Isolamento PTFE
lunghezza standard 200 mm (altre lunghezze su richiesta)
- ▶ Tensione alimentazione: 5 VDC
- ▶ Corrente alimentazione: 10 mA/asse
- ▶ Corrente in uscita: 2 mA/asse
- ▶ Tolleranza uscita: $\pm 2\%$
- ▶ Errore di ripristino: $\pm 25 \text{ mV}$
- ▶ Temperatura operativa: $-20^\circ\text{C} +85^\circ\text{C}$
- ▶ Durata: 1 mil di cicli min.