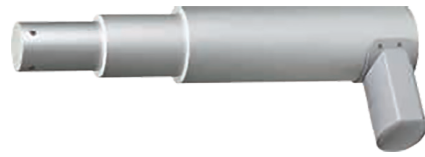


## ESPECIFICACIONES

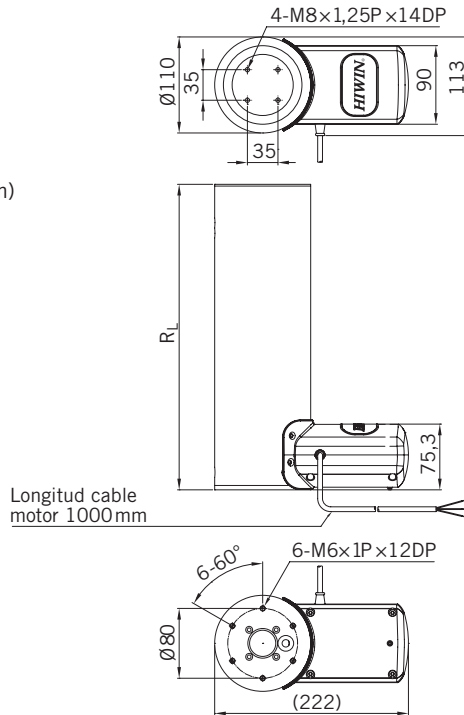
- **Tipo de husillo:** ACME
- **Peso** (en una carrera de 200 mm): 5,6 kg
- **Clase de protección:** IP 54
- **Temperatura de funcionamiento:** de + 5 °C a + 40 °C



## DIMENSIONES

$$R_L = S/2 + 150$$

$R_L$  Longitud carrera cero (mm)  
**S** Carrera (mm)



### MOMENTOS DE VUELCO PERMITIDOS

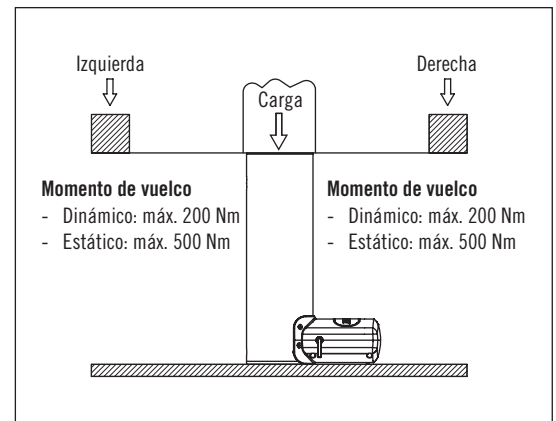
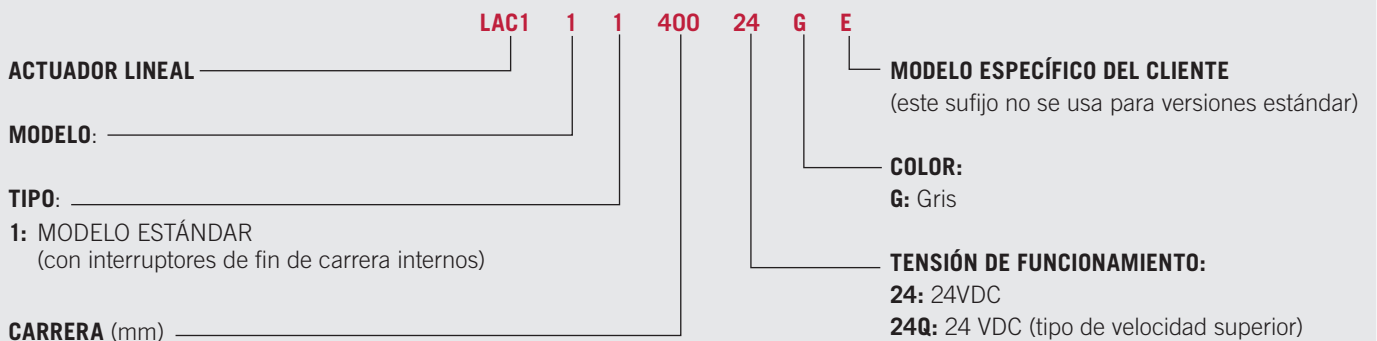


Tabla 6.1 ESPECIFICACIONES DEL CODIFICADOR (SENSOR HALL)

	Tensión de alimentación	
	24 VDC	5VDC
Salida	24 VDC alto nivel	TTL
	0,2 V/10 mA bajo nivel	—
	NPN	—

## CÓDIGO DE PEDIDO

**EJEMPLO: LAC1 - 1 - 1 - 400 - 24 - G - E**

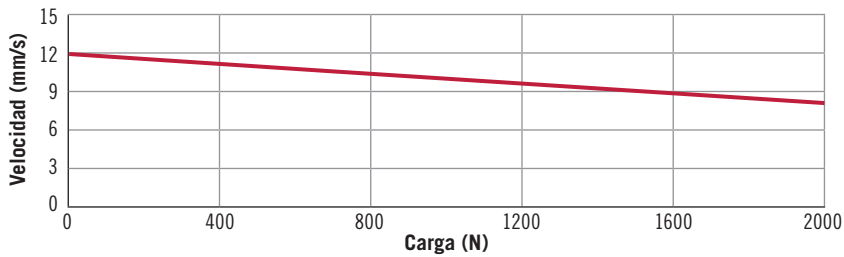


## OPCIONES

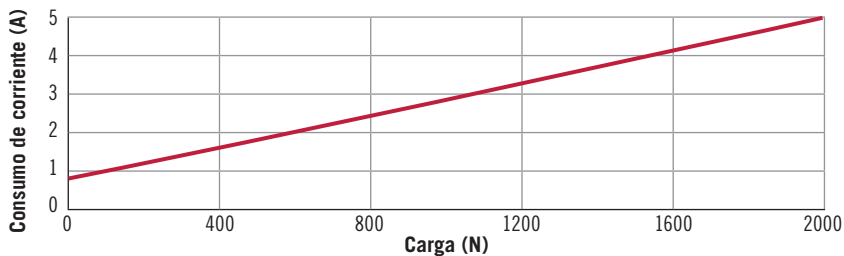
- Sensor Hall
- Sensor potenciométrico (10 kΩ)

## CURVAS CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS MOTOR LAC1, 24 VDC

### MOTOR 24 VDC

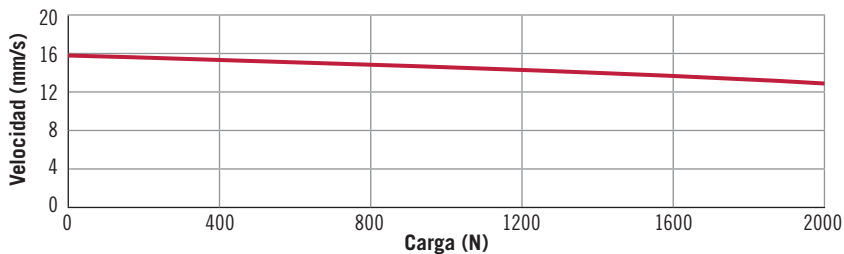


### MOTOR 24 VDC



## CURVAS CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS MOTOR LAC1, 24 VDC VERSIÓN VELOCIDAD SUPERIOR (24Q)

### MOTOR 24 VDC (24Q)



### MOTOR 24 VDC (24Q)

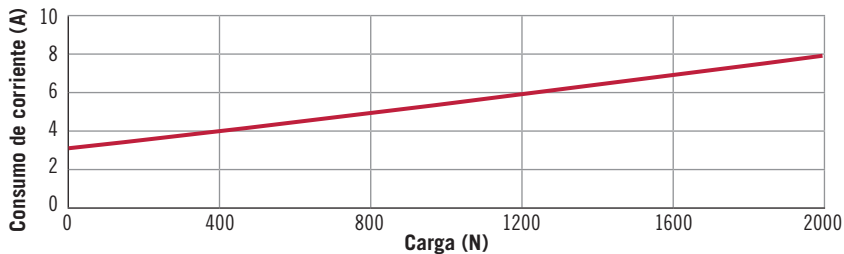


Tabla 6.2 DATOS TÉCNICOS MOTOR LAC1, 24VDC Y VERSIÓN VELOCIDAD SUPERIOR (24Q)

Modelo	Propulsión máx. (N)	Tracción máx. (N)	Fuerza de retención máx. (N)	Velocidad carga = máx/carga= 0 (mm/s)	Carrera estándar S (mm)	Ciclo de trabajo (%)	Corriente máx. (A) 24 VDC	Resolución potenciómetro (Ω/mm)	Resolución sensor Hall (mm/pulso)
LAC1-1	2.000	500	2.000	8/12	300 400 500	10	5	6,67	0,064
LAC1-1 (24Q)	2.000	500	2.000	13/16	300 400 500	10	8	6,67	0,064