

DN 914

ACTUADORES ELÉCTRICOS

DANEEL
MECHATRONICS



CONFIGURACIONES

Colores de la carcasa	Gris aluminio + negro
Tipo de actuador	Lineal de guía
Tipo de eje	Aluminio
Temperatura de funcionamiento	5 a 40°C
Rango de recorrido	50-500 mm
Rango de carga	Máx. 1.500N
Ciclo de trabajo %	10%*
Velocidad de desplazamiento	16 a 32 mm/s
Interruptor de fin de carrera	Integrado
Longitud del cable	500 mm
Grado de protección	IP20
Voltaje de entrada	12 VCC 24 VCC

* 2 minutos de funcionamiento continuo.

Para información adicional en la configuración, contacte con nosotros,

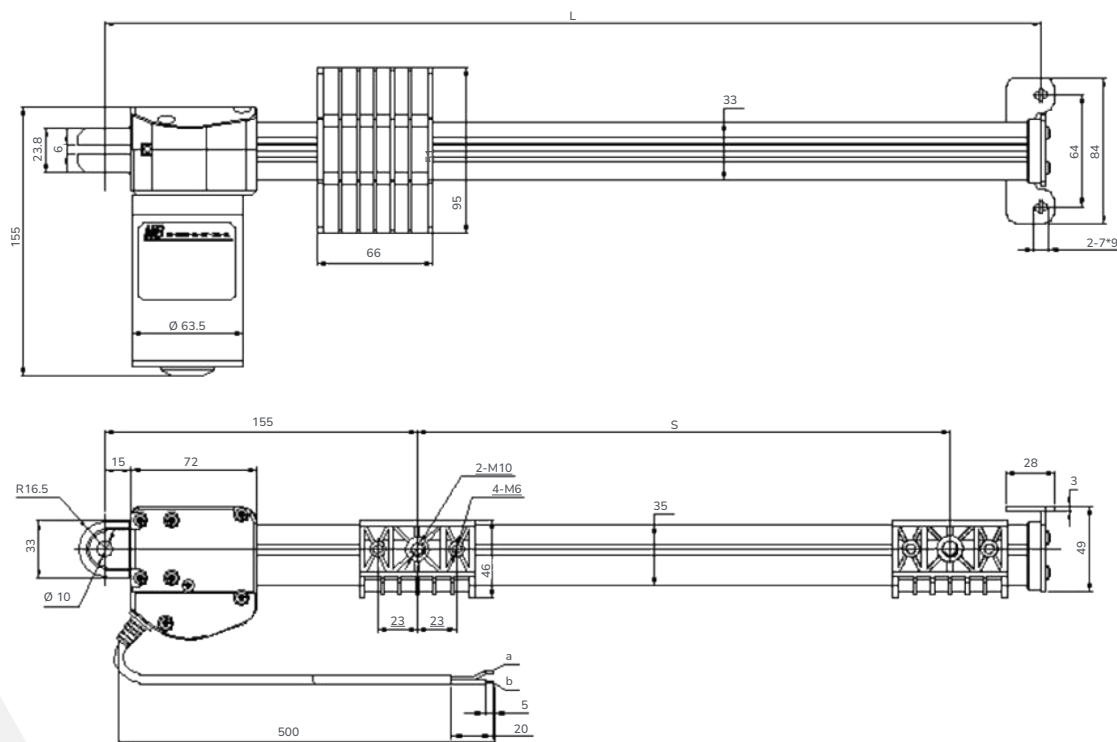
PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO	Carga Dinámica Máx. (N)	Velocidad Sin Carga (mm/s)	Velocidad Carga Máx. (mm/s)	Corriente 12V sin carga (amperios)	Corriente 12V con carga (amperios)	Corriente 24V sin carga (amperios)	Corriente 24V con carga (amperios)	Carrera Máx. (mm)
A	1.500	16	15	1.5	5.5	1.5	3.5	500
B	800	32	30	1.5	5.5	1.5	3.5	500

Los datos anteriores se obtienen normalmente con una fuente de alimentación estable y a temperatura ambiente.

DIMENSIONES

TAMAÑO TOTAL



DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN

S (mm)	L (mm)
50	155
100	155
150	155
200	155
250	155
300	155
350	155
400	155
450	155
500	155

L: Longitud mínima de montaje / S: Longitud de carrera

Ejemplo de orden de pedido

Modo	DN 914	Carrera final	Tensión	Código
Ex.	DN 914	400	12 V	A

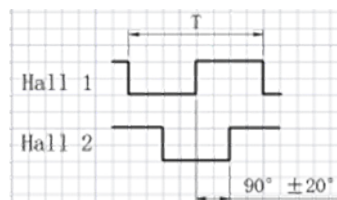
Ejemplo especificaciones

1. Carga dinámica máxima: 1.500 N. / 2. Velocidad: 16,0 mm/s (sin carga) / 15,0 mm/s (a plena carga).

Sensor Hall

Código	Resolución (impulsos/mm)
A	10,00
B	8,00
C	5,33
D	4,00
E	2,67
F	1,67

Oscilograma



Observación:

- a. 4 pares de polos
- b. Dos ondas de pulso con una diferencia de $90^\circ \pm 20^\circ$.