

SOLENOIDE / ELECTROIMAN 12Vdc

IMEL002

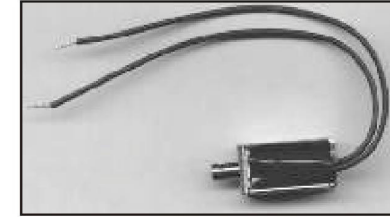
Electroimán de armadura abierta.

Gracias a su optimizado diseño y a emplear materiales de alta permeabilidad y bobinados de alta densidad, este electroimán suministra la máxima fuerza con un tamaño y peso muy reducidos.

Este modelo es apto para aplicaciones profesionales y educativas, tales como:

Cerros, frenos, retrocesos, escapes, suministros de piezas, posicionados, robots, etc.

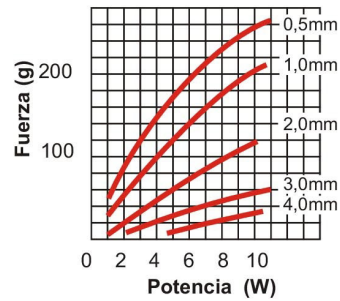
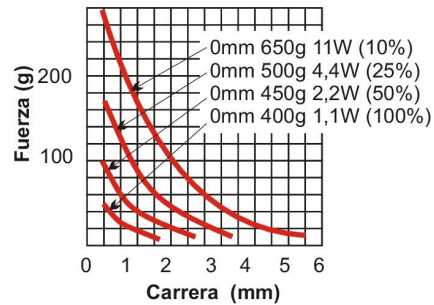
Funcionamiento: al conectar el electroimán, atrae el émbolo hacia su interior.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Ciclo (%): $\frac{ON}{ON + OFF} \times 100$	100% Continuo	50% (o menos)	25% (o menos)	10% (o menos)
Tiempo "ON" máximo (segundos)	indefinido	50s	18s	2s
Potencia a 20°C	1,1W	2,2W	4,4W	11W
Amper x Vuelta a 20°C	198	281	396	627
Tensión C. Continua	12V	17V	24V	38V

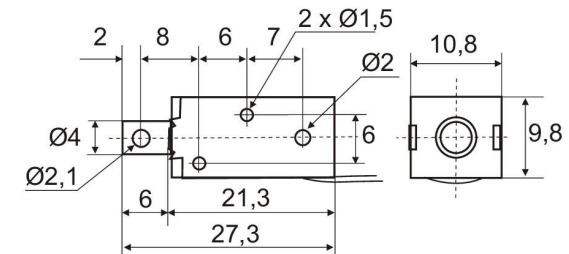
Carrera	Fuerza
0 mm	400 g
0,5 mm	50 g
1 mm	22 g
2 mm	10 g



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Potencia:	1,1W
Tensión	12V
Resistencia	131
Corriente	92mA
Tiempo "on"	indefinido
Amper x vuelta	198 (a 20°C)
Bobinado	2162 espiras
Conexión	2 cables de 100mm UL1571 AWG28
Peso total	10g
Peso del émbolo	2g

DIMENSIONES.



Dibujado en posición activado (émbolo totalmente introducido)

Cotas en mm