

Los nombres registrados y marcas que se citan son propiedad de sus respectivos titulares.

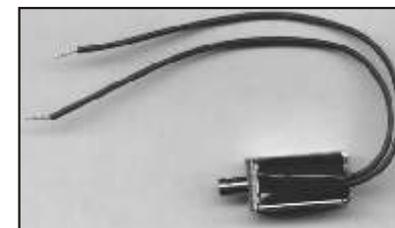
Electroimán de armadura abierta.

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:

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

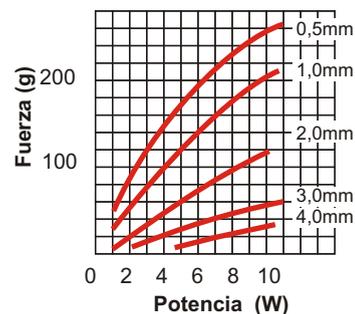
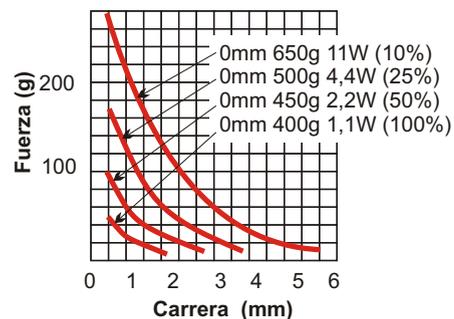
Funcionamiento: al conectar el electroimán, atrae el émbolo hacia su interior.



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

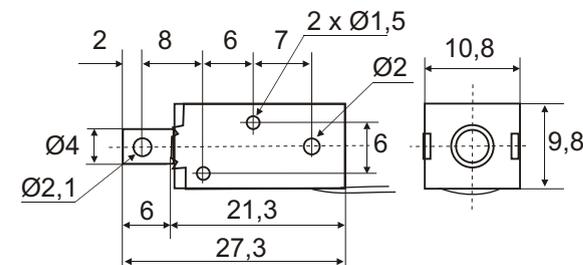
Carrera	Fuerza
0 mm	400 g
0,5 mm	50 g
1 mm	22 g
2 mm	10 g



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Potencia:	1,1W
Tensión	12V
Resistencia	131W
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

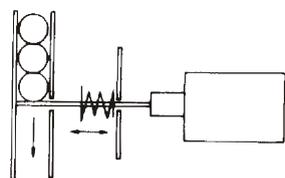
DIMENSIONES.



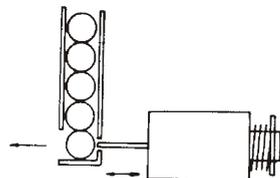
Dibujado en posición activado (émbolo totalmente introducido)

Cotas en mm

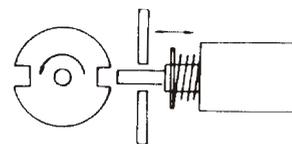
APLICACIONES TÍPICAS.



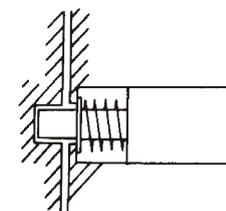
Suministrar piezas



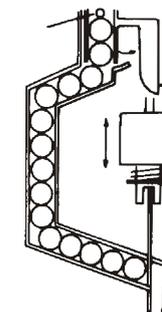
Suministrar "uno a uno"



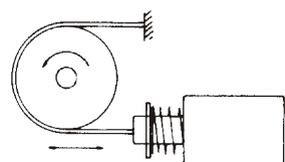
Posicionar



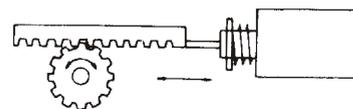
Cerraduras / cerrojos / pestillos



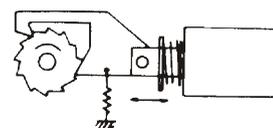
Suministrar piezas



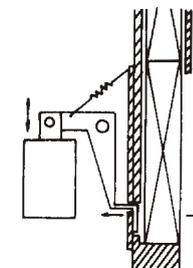
Frenar



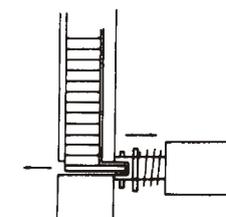
Retroceder



Girar un ángulo determinado



Suministrar piezas



Suministrar piezas

CONSIDERACIONES.

Este componente está destinado para su uso por parte de profesionales, o usuarios con un nivel técnico o conocimientos suficientes, que les permita desarrollar por sí mismos los proyectos o aplicaciones deseados. Por este motivo no se facilitará asistencia técnica sobre problemas de implementación del citado componente en las aplicaciones en las que sea empleado.

Para cualquier problema relativo al funcionamiento del producto (excluidos los problemas de aplicación), póngase en contacto con nuestro **departamento técnico**. Fax 93 432 29 95; Correo electrónico: sat@fadisel.com.

La documentación técnica de este producto responde a una transcripción de la proporcionada por el fabricante.

Los productos de la familia "Componentes" de Cebek disponen de **1 año de garantía** a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos el trato o manipulación incorrectos.

Disponemos de más productos que pueden interesarle, visítenos en: www.fadisel.com ó solicite nuestro catálogo.