

Electroimán rectangular

Fuerza elevada en dimensiones reducidas

El electroimán de retención rectangular DICTATOR EM FH 100x24x27 es la solución ideal para aplicaciones donde no se puede utilizar un electroimán normal (redondo) con una fuerza similar por razón de su diámetro más grande. El electroimán rectangular **estrecho**, solo 24 mm, **ocupa poco espacio** y se puede montar discretamente, por ej. en el marco de una ventana. Su fuerza de retención de 400 N corresponde a la de un electroimán redondo de mín. 40 mm de diámetro.

Para facilitar el montaje y la conexión eléctrica, el electroimán rectangular está fijado a una placa base con bornes de conexión.

El electroimán rectangular no dispone de un perno expulsor. Pero la remanencia de 4 N es muy baja.

El electroimán DICTATOR rectangular se suministra con diodo apagachispas. La protección contra polarización inversa incorporada impide que este diodo sea destruido con una fortuita inversión de polaridad.



Datos técnicos

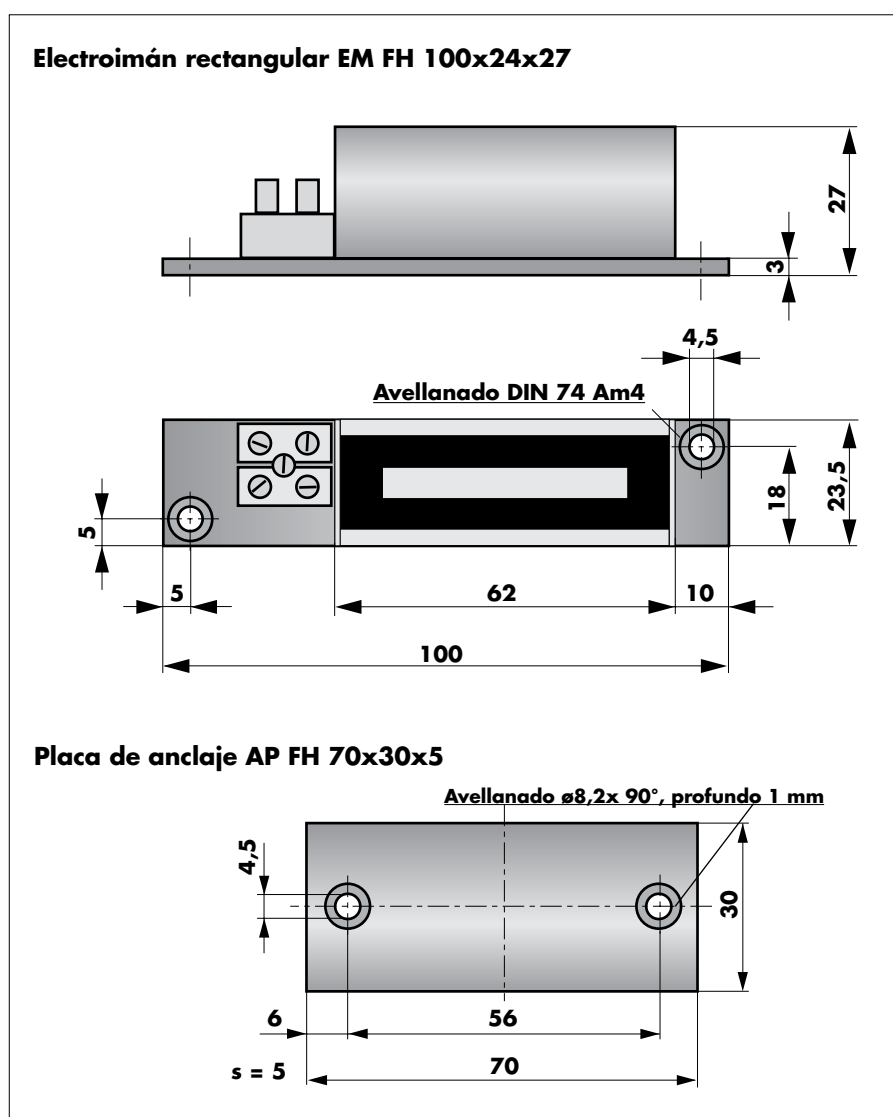
Alimentación	24 VDC \pm 10 %
Consumo	88 mA (2,1 W)
Fuerza de retención	400 N
Duración de conexión	100 %
Temperatura de trabajo	-20 °C hasta +40 °C
Remanencia	4 N
Acabado	cincado
Protección	IP 20 (DIN 400 50)

Montaje

En el caso de ventanas, el electroimán rectangular se monta con dos tornillos M4 en una entalladura en el marco. Como complemento se instala la placa de anclaje AP FH 70x30x5 en la ventana. Se debe prestar atención a que la placa de anclaje ajuste perfectamente con el imán para realizar la fuerza de retención de 400 N.

Para la conexión eléctrica de 24 VDC, el imán dispone de un borne bipolar en la placa base.

Dimensiones



Datos de pedido

Electroimán rectangular EM FH 100x24x27 fuerza 400 N Art. N° DD 040273

Placa de anclaje AP FH 70x30x5

Art. N° DD 040291