

## Rechteck-Haftmagnet mit hoher Haftkraft bei kleinster Bauform

Der DICTATOR Rechteck-Haftmagnet EMFH 100x24x27 ist die optimale Lösung überall dort, wo ein normaler (runder) Haftmagnet mit vergleichbarer Haftkraft aufgrund seines größeren Durchmessers keinen Platz findet. Mit seinen 24 mm läßt sich der **schmale** Rechteck-Haftmagnet auch bei sehr **beengten Platzverhältnissen** unauffällig unterbringen (z.B. bei RWA-Anlagen Einbau im Fensterrahmen). Seine Haftkraft ist mit 400 N sehr hoch und entspricht der eines runden Haftmagneten mit mindestens 40 mm Durchmesser.

Der Rechteck-Haftmagnet sitzt zusammen mit seiner Anschlußklemme auf einer Grundplatte. Dies ermöglicht problemlose Montage und elektrischen Anschluß.

Die schmale, kleine Bauform des Rechteck-Haftmagneten läßt keinen Abdruckbolzen zu. Die Remanenz konnte dennoch mit 4 N sehr gering gehalten werden.

Der DICTATOR Rechteck-Haftmagnet wird mit integrierter Funkenlöschung geliefert. Bei einem Anschlußfehler verhindert der eingebaute Verpolschutz, daß die Funkenlöschdiode zerstört wird.



### Technische Daten

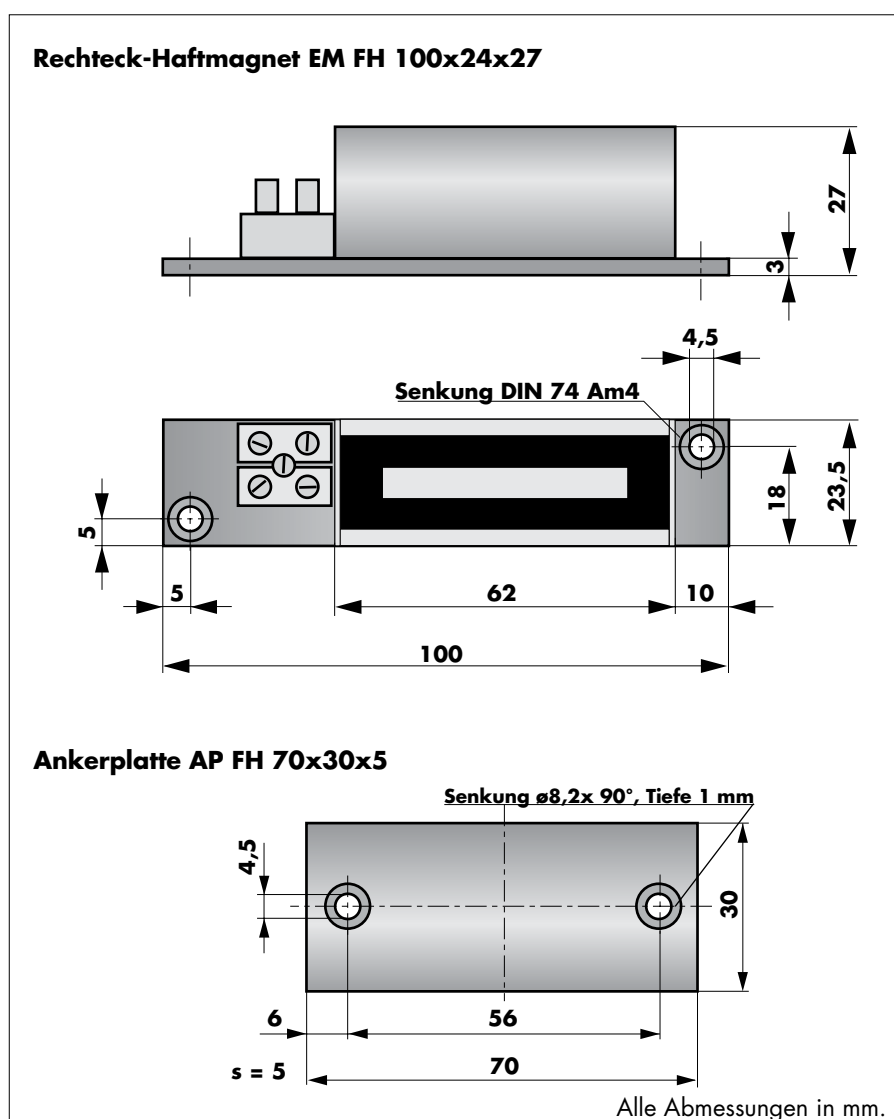
Anschlußspannung	24 VDC ±10 %
Stromaufnahme	88 mA (2,1 W)
Haftkraft	400 N
Einschaltdauer	100 %
Umgebungs-Temperaturbereich	-20 °C bis +40 °C
Remanenz	4 N
Oberfläche	Magnet, Grundplatte und Ankerplatte verzinkt
Schutzart	IP 20 (DIN 400 50)

## Montage

Bei Verwendung des Rechteck-Haftmagneten an Fenstern wird der Haftmagnet in einer Aussparung im Fensterrahmen mit 2 M4-Schrauben befestigt. Als Gegenstück zum Haftmagneten wird die Ankerplatte AP FH 70x30x5 am Fenster selbst angebracht. Achten Sie darauf, daß die Ankerplatte genau die Polfläche des Rechteck-Haftmagneten abdeckt und plan aufliegt, da nur so die angegebene Haftkraft von 400 N erreicht wird.

Der elektrische Anschluß 24 VDC erfolgt über die 2-polige Klemme auf der Grundplatte.

## Abmessungen



## Bestellangaben

Rechteck-Haftmagnet EM FH 100x24x27	Haftkraft 400 N	Bestell-Nr. 040273
Ankerplatte AP FH 70x30x5		Bestell-Nr. 040291