

Rechthoek-houdmagneet met grote houdkracht in kleine afmeting

De DICTATOR rechthoekmagneet EM FH 100 x 24 x 27 is de optimale oplossing waar een normale (ronde) houdmagneet met vergelijkbare houdkracht i.v.m. ruimtegebrek niet gemonteerd kan worden. Met zijn 24 mm kan de smalle magneet zelfs in zeer krappe ruimtes onopvallend toegepast worden. De houdkracht van 400 N is zeer hoog te noemen en komt overeen met een ronde houdmagneet met een diameter van minimaal 40 mm.

De rechthoekmagneet bevindt zich samen met een aansluitklem op de grondplaat. Dit zorgt voor een probleemloze montage en elektrische aansluiting. De smalle, kleine vorm van de magneet laat het niet toe dat er gewerkt wordt met een afdrukstift, zodat het restmagnetisme 4 N bedraagt, hetgeen zeer gering te noemen is.

DICTATOR deurhoudmagneten zijn standaard met een vrijlooptiode uitgerust. Bij een foutieve aansluiting voorkomt de ingebouwde sperdiode dat de vrijlooptiode defect raakt.



Technische gegevens

Aansluitspanning	24 VDC \pm 10 %
Stroomopname	88 mA (2,1 W)
Houdkracht	400 N
Inschakelduur	100 %
Temperatuurbereik	-20 °C tot +40 °C
Remanentie	4 N
Oppervlak	Magneet, grondplaat en ankerplaat verzinkt
Beschermklasse	IP 20 (DIN 400 50)

