

Houdmagneten met zwenkkop

Voor vloer, plafond en wandmontage

DICTATOR deurhoudmagneten worden in combinatie met rookmelders toegepast om branddeuren open te houden. De deurhoudmagneet met zwenkkop beschikt over een afstandsbuis die loodrecht op de grondplaat bevestigd is.

Voor vloer of plafondmontage kan de zwenkkop worden gedraaid, zonder dat hierbij de elektrische aansluitingen aangepast moeten worden. De afstandsbuis is in 3 verschillende lengtes leverbaar. Deze kan achteraf nog op de juiste lengte worden afgekort.

De grondplaat en afstandspijp zijn grijs gespoten, de magneet is van staal en standaard verzinkt, de overige onderdelen zijn gemaakt van grijs kunststof (RAL 7037). In de afstandsbuis is een onderbrekingsknop geïntegreerd.

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

De deurhoudmagneet EM GD 60 is in Duitsland gekeurd volgens EN 1155 en omvat onder meer de volgende goedkeuringen: Toelatingsnr. Z-6,5-1903, Z-6,5-1707.



Technische gegevens

| Type houdmagneet | EM GD 60 | EM GD 60 S |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Aansluitspanning | 24 VDC \pm 10 % | 24 VDC \pm 10 % |
| Stroomopname | 67 mA (1,6 W) | 79 mA (1,9 W) |
| Inschakelduur | 100 % | 100 % |
| Temperatuurbereik | -20 °C tot +60 °C | -20 °C tot +60 °C |
| Houdkracht | 700 N | 1000 N |
| Remanentie/beschermingsklasse | 0 N / IP 40 | 0 N / IP 40 |
| Oppervlak | verzinkt resp. poedercoating RAL 9010 | |

Montage

U kunt kiezen om de zwenkopmagneet op de vloer, aan het plafond of aan de wand achter een geopende deur te plaatsen. Wanneer u de hoek van de magneetkop wilt veranderen, draai dan de borgschroef los en draai de magneetkop 90° om.

Wanneer u de afstandsbuis wilt inkorten, draai dan eerst de beide schroeven los en haal dan de magneetkop eraf. Verwijder daarna de draden, die naar de onderbrekingschakelaar leiden.

Bevestig als tegenplaat een ankerplaat aan de deur. Keuze uit verschillende ankerplaten kunt u vinden in ons assortiment ankerplaten

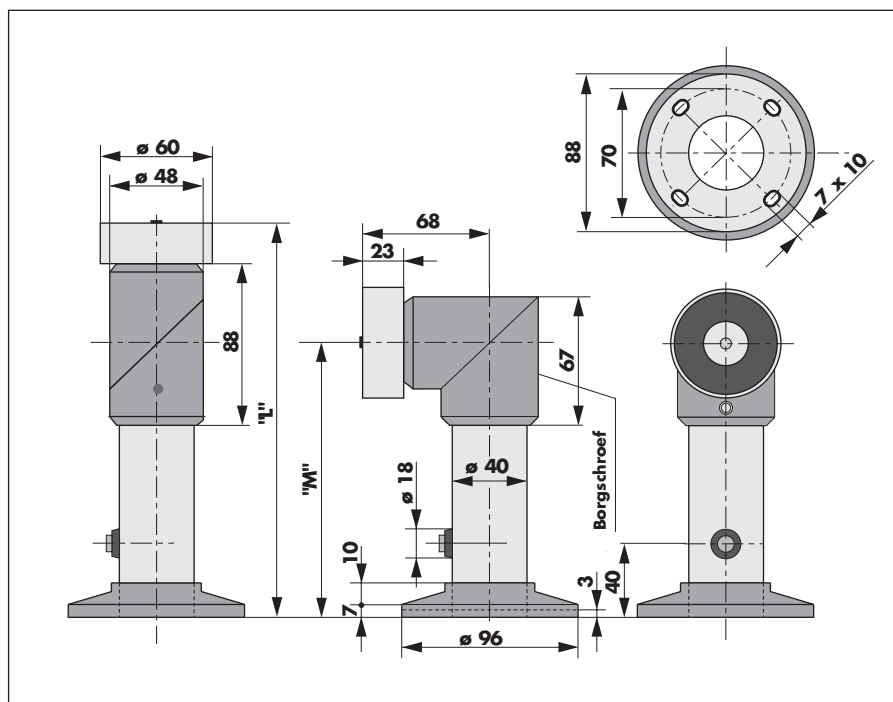
De bedrading van de magneet gaat door de opening in de grondplaat. Na de montage en aansluiting van de magneet worden de beide helften van de kunststofafdichting op de grondplaat geschoven en vastgeklit.

Let op:



Volgens de brandweervoorschriften moet van de deurdichtmagneet die een branddeur openhoudt, d.m.v. een schakelaar, de stroomvoorziening onderbroken kunnen worden. Deze schakelaar moet **altijd zichtbaar** zijn. Daarom adviseren wij om naast de deur een onderbrekingschakelaar te plaatsen. Hiervoor kunt u de links afgebeelde DICTATOR onderbrekingschakelaar (bestelnr. 7040005) gebruiken.

Afmetingen



Bestelgegevens

oT = zonder onderbrekingschakelaar

| Type | Lengte "L" | Hoogte "M" | |
|----------------------------|------------|------------|-------------------|
| Houdmagneet GD 60 S 175 | 175 mm | 107 mm | Bestelnr. 7040111 |
| Houdmagneet GD 60 S 175 oT | 175 mm | 107 mm | Bestelnr. 7040264 |
| Houdmagneet GD 60 S 175 S | 175 mm | 107 mm | Bestelnr. 7040164 |
| Houdmagneet GD 60 S 325 | 325 mm | 257 mm | Bestelnr. 7040112 |
| Houdmagneet GD 60 S 475 | 475 mm | 407 mm | Bestelnr. 7040113 |



Houdmagneet voor wandmontage met kunststof voet en onderbrekingschakelaar

De deurmagneet met kunststof voet is een optisch gesloten geheel. Hierdoor is het mogelijk, zonder afstandsbuis grotere afstanden tussen deur en wand te overbruggen als dit met de standaard deurmagneet niet mogelijk is.

De magneet is zowel met als zonder geïntegreerde onderbrekingsknop leverbaar.

Bevestig de magneet aan de wand en gebruik als tegenplaat een ankerplaat op de deur. Keuze uit verschillende ankerplaten kunt u vinden in ons assortiment ankerplaten

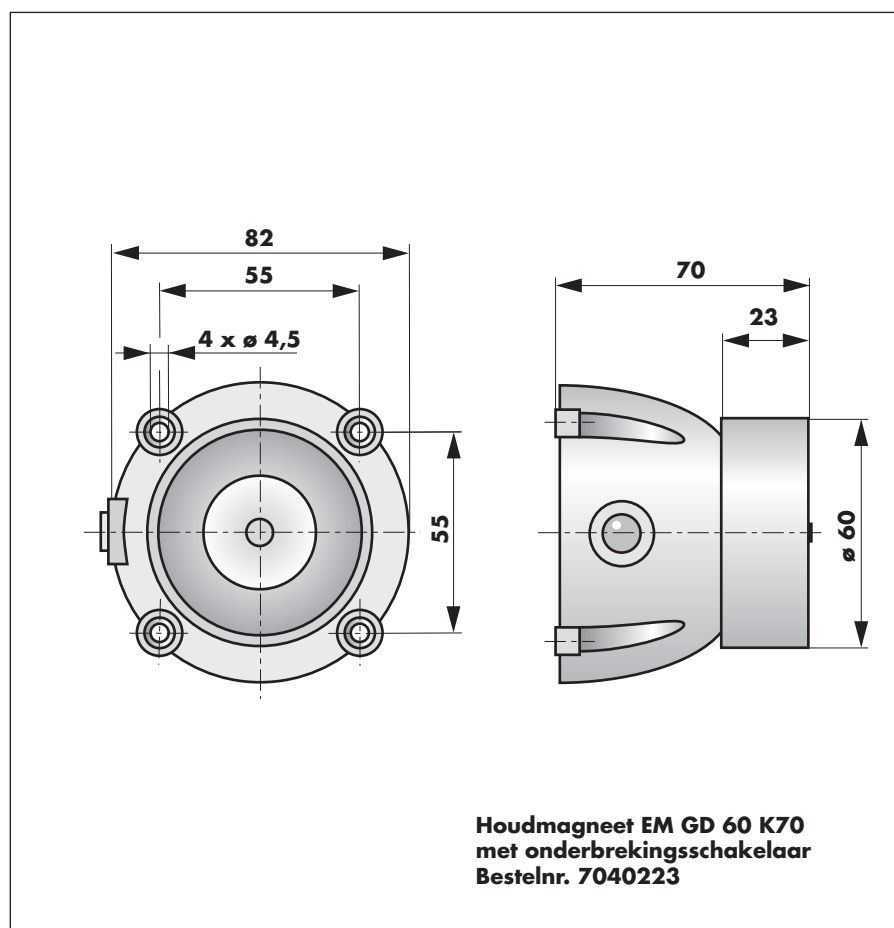
De bedrading van de magneet gaat door de opening in de grondplaat

Let op:

Volgens de brandweervoorschriften moet van de deurmagneet die een branddeur openhoudt, d.m.v. een schakelaar, de stroomvoorziening onderbroken kunnen worden. Deze schakelaar moet **altijd zichtbaar** zijn. Daarom adviseren wij om naast de deur een onderbrekingsschakelaar te plaatsen. Hiervoor kunt u de links afgebeelde DICTATOR onderbrekingsschakelaar (bestelnr. 7040005) gebruiken.



Afmetingen



Bestelgegevens

| | | |
|------------------------------|------------------|-------------------|
| Houdmagneet EM GD 60 K 70 | Houdkracht 700 N | Bestelnr. 7040223 |
| Houdmagneet EM GD 60 K 70 oT | Houdkracht 700 N | Bestelnr. 7040224 |

oT = zonder onderbrekings-schakelaar