

Explosieveilige Deurmagneet AR-030

Universeel toepasbaar voor vloer- of wandmontage



Kenmerken

- ATEX gecertificeerd
- Geschikt voor gebruik in gas en stof omgevingen, zone 2 en 22
- Beschermingsgraad IP65
- Slagvast kunststof behuizing, vernikkelde magneet
- 24 V DC en 24 V AC
- Voorzien van 5 meter aangegoten kabel
- Ankerplaat optioneel
- Opbouw vloer-, plafond- of wandmontage
- Andere uitvoeringen op aanvraag mogelijk



II 3 G Ex ic mc IIC T6 Gc
II 3 D Ex ic mc IIIC T80°C Dc



Beschrijving

De Artidor explosieveilige deurmagneet is een universeel toepasbare deurmagneet voor vloer- of wandmontage. De magneetkop kan eenvoudig horizontaal of verticaal worden gepositioneerd. De deurmagneet is uitgevoerd in slagvast kunststof met vandaalbestendige onderbrekingsdrukknop en een vast aangegoten kabel van 5 meter.

Voor veel gebouwen wordt geëist dat de deuren van gangen en trapportalen bij brand of alarm dicht zijn. Het afsluiten van de luchttoevoer voorkomt dat de brand zich snel uitbreidt.

Het deurmagneetsysteem biedt een absoluut betrouwbare oplossing. Voor het normale gebruik worden de deuren open gehouden met een elektromagneet. Bij brand of alarm worden de deurmagneten vanuit de portiersloge of het brandmeldsysteem automatisch uitgeschakeld, waardoor de deurdrangers of deurveren de deuren direct sluiten. De deuren kunnen wel worden geopend maar sluiten daarna weer direct. Hierdoor is onder alle omstandigheden voldaan aan de op dit moment geldende voorschriften.

De Artidor deurmagneet is explosieveilig en gecertificeerd in overeenstemming met Europese richtlijn 2014/34/EU (ATEX 114) en is CE gemarkeerd. De deurmagneet is daarmee geschikt voor een breed scala van toepassingen in gebieden waar mogelijk een explosieve atmosfeer ten gevolge van vrijgekomen gas of stof kan heersen.

Andere uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.



Explosieveilige Deurmagneet AR-030

Universeel toepasbaar voor vloer- of wandmontage



Technische gegevens

| | |
|-------------------------|---|
| Explosieveiligheid: | II 3 G Ex ic mc IIC T6 Gc; II 3 D Ex ic mc IIIC T80°C Dc |
| Europese richtlijnen: | 2014/34/EU (ATEX 114) en 2014/30/EU (EMC) |
| Toegepaste normen: | EN 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 en EN 60079-18:2015 / A1:2017 |
| Voedingsspanning: | 24V AC/DC \pm 10% |
| Nominale stroom: | 100 mA AC / 63 mA DC |
| Vermogen: | 1,5 Watt |
| Houdkracht: | 490 N |
| Diameter magneet: | 50 mm |
| Montageafstanden: | Vloer- / plafondmontage: 150 mm, wandmontage: 175 mm |
| Inschakeltijd: | 100% |
| Materiaal: | Zwarte kunststof ankerplaat en behuizing, vernikkelde magneet |
| Beschermingsgraad: | IP65 volgens EN 60529 |
| EN 1155 corrosieklasse: | 3 (Hoge weerstand tegen corrosie) |
| Aansluiting: | Aangegoten kabel, 3 x 1 mm ² , lengte 5 meter |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Gewicht: | 770 gram |

Bestelcode

| Typenummer | Model | |
|------------|-------------|--|
| AR-030/001 | Deurmagneet | Aangegoten kabel 3 x 1 mm ² , 5 meter |

Opties

| Typenummer | Optie | |
|------------|--------------------------------|-------------------------|
| AR-030/002 | Ankerplaat standaard | Ø 55 x 18 mm, \pm 20° |
| AR-030/003 | Ankerplaat met hoekverstelling | Ø 55 x 50 mm, \pm 60° |