

## Explosieveilige Deurmagneet AR-030

Universeel toepasbaar voor vloer- of wandmontage



### [Beschrijving]

De nieuwe 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 kleefmagneetsysteem biedt een absoluut betrouwbare oplossing. Voor het normale gebruik worden de deuren open gehouden met een elektromagnetische deurmagneet. 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 94/9/EG (ATEX 95) 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.

Meer informatie vindt u op onze website. Andere uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

### [Kenmerken]

- ATEX gecertificeerd
- Geschikt voor gebruik in gas en stof omgevingen, zone 2 en 22
- Beschermingsgraad IP65
- Slagvast kunststof behuizing, magneet verzinkt
- 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

CE Ex II 3GD  
Ex nA IIC T6 Gc  
Ex tc IIIC T80 °C Dc



## [Technische gegevens]

Explosieveiligheid:	CE Ex II 3GD, Ex nA IIC T6 Gc; Ex tc IIIC T80 °C Dc
Europese richtlijnen:	89/106/EEC (CPD), 94/9/EC (ATEX 95)
Toegepaste normen:	EN 1155:1997/A1:2003/C1:2006 EN 60079-0:2012/A11:2013, EN 60079-15:2010, EN 60079-31:2009
Voedingsspanning:	24V AC/DC ± 15%
Nominale stroom:	100 mA AC / 63 mA DC
Houdkracht:	490 N
Vermogen:	1,5 Watt
Diameter magneet:	50 mm
Montageafstanden:	Vloer/plafond montage: 150 mm, wandmontage: 175 mm
Inschakeltijd:	100%
Materiaal:	Zwarte kunststof ankerplaat en behuizing, magneet vernikkeld
Beschermingsgraad:	IP65 volgens EN 60529
EN 1155 corrosieklasse:	3 (Hoge weerstand tegen corrosie)
Aansluiting:	Aangegoten kabel, 2 x 1 mm <sup>2</sup> , lengte 5 meter
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Gewicht:	770 gram

## [Bestelcode]

Model	Aansluitkabel	Typenummer
Deurmagneet	2 x 1 mm <sup>2</sup> , 5 meter	AR-030/001
Ankerplaat standaard		AR-030/002
Ankerplaat met hoekverstelling		AR-030/003

