

# Aimant de porte antidéflagrant AR-030

Universellement applicable, pour montage au sol ou mural



## Caractéristiques

- Certifié ATEX
- Convient à une utilisation en environnement gaz et poussière, zones 2 et 22
- Indice de protection IP65
- Boîtier en matière plastique antichoc, aimant nickelé
- 24 V CC et 24 V CA
- Équipé d'un câble moulé de 5 mètres
- Plaque d'ancrage en option
- Montage au sol, plafonnier ou mural
- Autres versions disponibles sur demande



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



## Description

L'aimant de porte antidéflagrant Artidor est un aimant de porte universel, pour montage au sol ou au mur. La tête magnétique peut être facilement positionnée horizontalement ou verticalement. L'aimant de la porte est réalisé en matière plastique résistant aux chocs, avec bouton-poussoir d'interruption anti-vandalisme, équipé d'un câble moulé de 5 mètres.

De nombreux bâtiments exigent que les portes des couloirs et des escaliers soient fermées en cas d'incendie ou d'alarme puisque la coupure d'alimentation d'air empêche le feu de se propager rapidement.

Notre système d'aimant de porte offre une solution absolument fiable. Pour une utilisation normale, les portes sont maintenues ouvertes par électro-aimant. En cas d'incendie ou d'alarme, les aimants de porte sont automatiquement désactivés dans la loge du portier ou par le système d'alarme incendie, déclenchant ainsi les ferme-portes qui verrouilleront automatiquement le passage. Les portes peuvent être ouvertes mais se refermeront instantanément, respectant de cette manière la réglementation en vigueur en toutes circonstances.

L'aimant de porte Artidor, marqué CE, est antidéflagrant et certifié conformément directive européenne 2014/34/UE (ATEX 114). L'aimant de porte convient donc à un grand nombre d'applications en zones à risque d'explosion dû au gaz ou à la poussière.

D'autres versions d'aimants de porte antidéflagrants sont disponibles, sur demande.



# Aimant de porte antidéflagrant AR-030

Universellement applicable, pour montage au sol ou mural



## Caractéristiques techniques

Certification ATEX:	II 3 G Ex ic mc IIC T6 Gc; II 3 D Ex ic mc IIIC T80°C Dc
Directives européennes:	2014/34/UE (ATEX 114) et 2014/30/UE (EMC)
Normes appliquées:	EN 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 et EN 60079-18:2015 / A1:2017
Alimentation:	24V CA/CC $\pm$ 10%
Courant nominal:	100 mA CA / 63 mA CC
Puissance:	1,5 Watt
Puissance de d'adhésion:	490 N
Diamètre de l'aimant:	50 mm
Positions de montage:	Montage au sol / plafond: 150 mm, montage mural: 175 mm
Durée d'allumage:	100%
Matériau:	Plaque d'ancrage et boîtier en matière plastique noir, aimant nickelé
Indice de protection:	IP65 selon EN 60529
Indice de corrosion EN 1155:	3 (Haute résistance à la corrosion)
Raccordement:	Câble moulé, 3 x 1 mm <sup>2</sup> , longueur 5 mètres
Température ambiante:	De -25 °C à +50 °C
Poids:	770 grammes

## Référence de commande

Numéro du type	Modèle	
AR-030/001	Aimant de porte	Câble moulé 3 x 1 mm <sup>2</sup> , 5 mètres

## Options

Numéro du type	Option	
AR-030/002	Plaque d'ancrage standard	Ø 55 x 18 mm, $\pm$ 20°
AR-030/003	Plaque d'ancrage avec réglage d'angle	Ø 55 x 50 mm, $\pm$ 60°