

# CONTACTS MAGNETIQUES



**BE CUWE**

LA SOLUTION  
CONTACT !

## SÉRIE IM1640

Détecteurs d'ouverture magnétiques



- Idéals pour la protection des huisseries métalliques.
- Homologués NFA2P.
- Boîtiers pour environnements sévères.
- Deux types d'aimants disponibles suivant l'application.
- Montage en saillie par collage ou par vissage.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

# Détecteurs d'ouverture magnétiques série IM1640

## DESCRIPTION

Les détecteurs sont constitués de deux parties parallélépipédiques étanches.

L'une contient le système de connexion et l'ampoule REED, l'autre contient l'aimant.

Positionnées face à face, le contact électrique est maintenu fermé.

Dès l'éloignement, la boucle de détection s'ouvre et transmet l'information d'alarme.

## CONDITIONS D'EMPLOI

Les deux parties métalliques en aluminium sont extrêmement robustes, bien que de dimensions relativement réduites. Suivant les besoins, deux types d'aimants sont disponibles.

REFERENCE	IM1640FE	IM1640TI	IM1640FE	IM1640TI
Support	Ferreux		Autres	
Distance ouverture	18mm	11mm	31mm	21mm
Distance fermeture	16mm	11mm	28mm	19mm

## Pour commander

	Choix	Indice
Type de l'aimant	Ferrite	FE
	Ticonal	TI
Type du contact	Normalement fermé	NF
	Normalement ouvert	NO
	A réarmement	RA
	Haute sécurité	OF
Dimension du câble de raccordement	85cm	*8
	1m	01
	2m	02
Gaine métallique (30 cm)	Avec	AG
	Sans	
Auto-surveillance	Au sectionnement du câble	

Pour que le matériel conserve son homologation NFA2P, il est nécessaire d'utiliser une boîte de raccordement référence BC4007 ou BC4010 et de se conformer à la notice d'installation.

REFERENCE	IM1640FEAG	IM1640TIAG	IM1640FESG	IM1640TISG
N° d'attestation NFA2P	000012-01	000033-01	000023-01	000334-01

## APPLICATIONS

Les détecteurs d'ouvertures magnétiques série IM1640 protègent de façon efficace les huisseries métalliques. Ils peuvent être installés à l'intérieur ou à l'extérieur. La pose s'effectue en saillie, par collage ou par vissage.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension maximale de coupure	: 100Vdc
Intensité maximale de coupure	: 500mA
Puissance de coupure	: 10W
Résistance de contact	: 150mΩ
Durée de vie de l'ampoule REED	: >10 <sup>6</sup> manœuvres
Temp. de fonctionnement	: -25° à +70°C
Degré de protection	: IP555

