

# Détecteur magnétique d'ouverture RC Si 56

Zones 1, 2, 21, 22



## APPLICATIONS

L'électro-aimant EXM permet la fermeture de porte coupe-feu, clapet coupe-feu et portes de sécurité en cas de coupure de courant. Lorsque l'alimentation de l'électro-aimant ATEX EXM est coupée, la force d'attraction ne fait plus effet et la sécurité est assurée.

## AVANTAGES

- Faible consommation (45 mA à 160 mA)



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| CERTIFICATION ATEX                                                               | Ex II 2G, EEx mb IIC T6 Gb<br>Ex II 2D, EEx tb IIIC T80°C Db IP65                                                                                                                                                                      |                    |          |
| AUTRES CERTIFICATIONS                                                            | IECEX                                                                                                                                                                                                                                  | IECEX EPS 14.0052X |          |
|                                                                                  | DNV GL                                                                                                                                                                                                                                 | TAF0000042, F-AMC  |          |
| TEMPERATURE DE CERTIFICATION                                                     | -20°C à +55°C                                                                                                                                                                                                                          |                    |          |
| INDICE DE PROTECTION                                                             | IP66                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |
|  | EXM-650                                                                                                                                                                                                                                | EXM-1300           | EXM-2000 |
| ALIMENTATION                                                                     | 24 Vcc                                                                                                                                                                                                                                 | 24 Vcc             | 24 Vcc   |
| CONSOMMATION                                                                     | 45 mA                                                                                                                                                                                                                                  | 65 mA              | 160 mA   |
| FORCE                                                                            | 650 N                                                                                                                                                                                                                                  | 1300 N             | 2000 N   |
| POIDS                                                                            | 650 g                                                                                                                                                                                                                                  | 1950 g             | 1950 g   |
| MATIERE                                                                          | Corps en acier                                                                                                                                                                                                                         |                    |          |
| Raccordement externe PE                                                          | 4 mm² multi-brins, 6 mm² mono-brin                                                                                                                                                                                                     |                    |          |
| OPTION                                                                           | Contre-plaque<br>Boîte de Jonction avec fusible                                                                                                                                                                                        |                    |          |
| ATTENTION                                                                        | Au-dessus des tolérances admissibles de tension d'alimentation, le AC-ondulé détruit définitivement le fusible interne (Règlementation - EEx). La force de l'aimant diminue en augmentant l'ondulation AC (AC-ondulé de 0 à max. 20%). |                    |          |

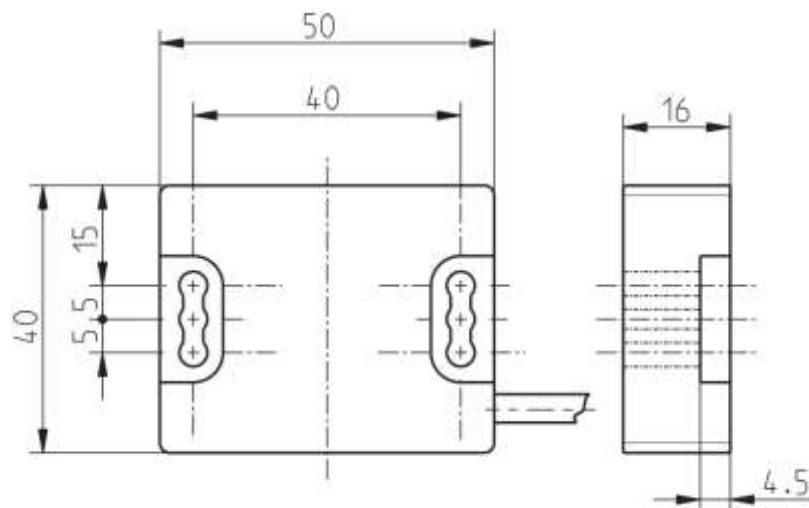
Note : Chaque électro-aimant doit être raccordé à un fusible externe suivant courant nominal (max. 3 x Inominal). Le câble doit être installé de manière fixe et protégé contre d'éventuels dommages mécaniques. Pour l'installation, l'utilisation et l'entretien, toutes les règles et réglementations standards doivent être appliquées. La force de l'aimant peut varier en fonction du type de matériaux, de la dimension et surface de la contre-plaque.

| Code Produit | Désignation                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 111514       | Détecteur magnétique d'ouverture (DMO) RC 56 - Zones 1, 2, 21, 22<br>Contacts 2 NF - Plastique noir - 5 mètres de câble - Livré avec aimant codé        |
| 111512       | Détecteur magnétique d'ouverture (DMO) RC 56 - Zones 1, 2, 21, 22<br>Contacts 1 NO + 1 NF - Plastique noir - 5 mètres de câble - Livré avec aimant codé |

# Détecteur magnétique d'ouverture RC Si 56

Zones 1, 2, 21, 22

## SCHEMA DIMENSIONNEL



## CONFIGURATION DE CÂBLAGE

