

# VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE EXM

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

DIVERS

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



Ventouse électromagnétique ATEX pour rétention de portes coupe-feu en zones à risque d'explosion.

En cas de panne de courant, l'électro-aimant perd sa force de maintien et l'opération de sécurité est exécutée à l'aide d'autres mécanismes, tels que des ressorts, des poids, ou des manivelles (non fournis).

Aucun entretien n'est nécessaire.  
Inspection recommandée tous les 6 mois.



Certificat d'examen de type

## RÉFÉRENCES

Désignation:	Courant:	Puissance:	Force de maintien:	Dimensions: (connecteurs inclus)	Poids:	Référence:
EXM-650	45 mA	~ 1 W	650 N	~ 138x66x43 mm	~ 650 g	7F0201
EXM-1300	65 mA	~ 1,5 W	1300 N	~ 164x86x58 mm	~ 1950 g	7F0202
EXM-2000	160 mA	~ 3,7 W	2000 N	~ 164x86x58 mm	~ 1950 g	7F0203

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 2G Ex mb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP65
Certificat:	Certificat d'examen de type
Corps:	Acier, Polycarbonate
Température de service:	-20°C à +55°C
Tension:	24 VDC ± 10% (21,6...26,4 VDC)
Onde:	max. 20%
Indice de protection:	IP65
Raccordement:	~ 1 m de câble PVC sans halogène et sans silicone. Section de fil ~ 1 mm <sup>2</sup> Dans les zones dangereuses une boîte de jonction Ex-e est nécessaire
Fourniture:	Support électromagnétique sans plaque d'ancrage et sans matériel de montage

Dimension (mm)	EXM-650, GH-6	EXM-1300, ...-2000, GH-13/20
	A	104
B	66	86
C	52	70
D	55	64
E	34	34
F	43	58
G	Ø 54	Ø 81
H	38	43
I	60	80
K	44	60
L	Ø 56	Ø 86
M	51	62
N	Ø 6.3	Ø 8.0

## ACCESSOIRES ET VERSIONS SPÉCIALES

Désignation:	Spécifications Techniques:
...-05	Électro-aimant avec 5m de câble (PVC, sans halogène et sans silicone)
...-15	Électro-aimant avec 15m de câble (PVC, sans halogène et sans silicone)
GH-6	Plaque d'ancrage EXM-650
GH-13/20	Plaque d'ancrage EXM-1300 et EXM-2000
ExBox-3P	Boîte de jonction Ex-e pour zone 1, 2, 21, 22
EXC-K4/S...	Boîte de jonction Ex-e à fusible intégré
EXC-T1	Bouton-poussoir EX-e pour déverrouillage manuel
Alimentation N1	Entrée: 100...230 VAC, 0.29-0.18 A, 50/60 Hz   120...230 VDC, 0.14-0.07 A   Sortie: 24 VDC, max. 0.6 A