

GÂCHE ÉLECTRIQUE EX138R

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

DIVERS

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



La gâche électrique EX138R est conçue pour être utilisée sur des portes en atmosphères explosives. Elle est équipée en standard d'un contact de surveillance. La gâche FaFix est réglable en rayon de 3 mm. Le câble de raccordement a une longueur de 10 mètres.

- Pour une utilisation dans des pièces exposées à un risque d'explosion, comme par ex. dans les laboratoires, les industries chimiques, les entreprises de peinture
- Position d'installation universelle, verticale et horizontale
- Force de maintien de 9 000 N
- Contact de surveillance en standard

La gâche ne doit être actionnée qu'avec les pièces individuelles suivantes:

- Alimentation électrique 14,8 V, 160 mA
- Amplificateur de commutation 9170/11-11-11S



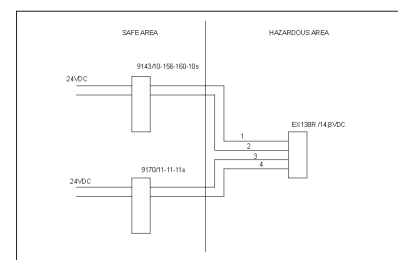
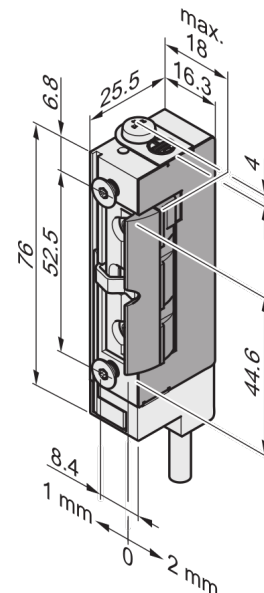
Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

Désignation:	Référence:
EX138R-----Z91 9143/10-156-160-10S 9170/11-11-11S	7F0302

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÂCHE ÉLECTRIQUE EX138R-----Z91

Type de protection:	II 2G Ex ib IIB T4 Gb II 2D Ex ib IIIC 95 °C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	T4: -20°C à +50°C
Demi-tour réglable (FF, FaFix®):	Oui
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR):	Oui
Bobine pour alimentation permanente du type eE équipée d'une diode (05):	Oui
Emission de courant:	Oui / 123 mA
Tension de service:	14,8 V DC
Certifié en conformité avec:	DIN EN 14846:2008
Cycles de charge contrôlés en usine:	250000
Position de montage:	Horizontale et verticale
Résistance à l'effraction:	9000 N
Longueur:	76 mm
Câble de raccordement:	10 m
Appropriée pour les portes coupe-feu:	No
Largeur:	18 mm
Réglage FaFix®:	3 mm
Profondeur:	25,5 mm
Précontrainte max. du pêne demi-tour:	6 mm
Portée de la livraison:	Livraison sans gâche avec câble de raccordement
Sens d'ouverture DIN:	Universel



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION 9143/10-156-160-10S

AMPLIFICATEUR DE COMMUTATION 9170/11-11-11S

Type de protection:	II 3(2)G Ex nA [ib Gb] IIC/IIB T4 Gc II (2)D [Ex ib Db] IIIC I (M2) [Ex ib Mb] I	II (1)G [Ex ia Ga] IIC II (1)D [Ex ia Da] IIIC
Certificat:	Certificat d'examen de type	Certificat d'examen de type
Alimentation:	24 V AC / DC	24 V DC
Tension nominale U_N :	12.5 ... 14.7 V	
Courant nominal max. I_N :	140 mA	
Sortie / canal:		2 contacts inverseurs