

GÂCHE ÉLECTRIQUE EX118R (PORTES COUPE-FEU)

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 EX118R est conçue pour être utilisée sur des portes coupe-feu 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



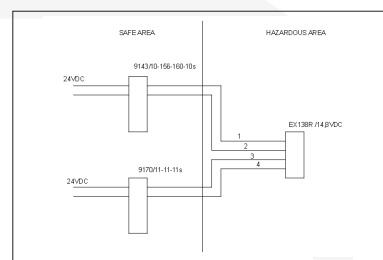
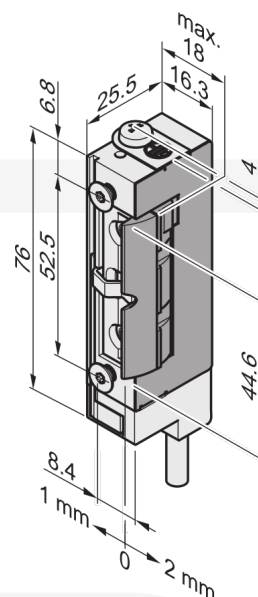
Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

Désignation:	Référence:
EX118R-----Z91 9143/10-156-160-10S 9170/11-11-11S	7F0303

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÂCHE ÉLECTRIQUE EX118R-----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:	Oui
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