

1

Description du produit

La gâche électrique EX11820K1 est conçue pour être utilisée sur les portes coupe-feu dans les zones à risque d'explosion.

Elle est équipée d'un contact de signalisation en série. Le demi-tour FaFix est réglable de 3 mm.

Le câble de raccordement mesure 25 mètres.

Utilisation pour zones EX 1, 2, 21, 22 avec une énergie d'inflammation supérieure à 3 mJ. Type de protection contre l'inflammation « ib »

Identification :

Atmosphère gazeuse : II 2G Ex ib IIB T4 Gb

Atmosphère poussiéreuse : II 2D Ex ib IIIC T95 °C Db

Aperçu des avantages

- Pour une utilisation dans des pièces exposées à un risque d'explosion, comme par ex. dans les laboratoires, les industries chimiques, les moulins, les entreprises de peinture
- Position de montage universelle, horizontale et verticale
- Résistance 9000 N
- Contact de signalisation en série
- Convient pour les portes coupe-feu

Portée de la livraison

- Livraison sans gâche avec câble de raccordement

Attention

- Respecter la notice d'installation !
- Les gâches électriques EX ne doivent être utilisées qu'avec les accessoires EX-i conformément à la notice d'installation.

Caractéristiques techniques

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
Courant absorbé 14,8 VDC	123 mA
Résistant au courant permanent	14,8 V DC
Longueur	76 mm
câble de raccordement	25 m
Largeur	25,3 mm
Profondeur	25,5 mm
Résistance à l'effraction	9000 N
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Plage de température	-20 °C à +50 °C
Appropriée pour les portes coupe-feu	oui
Profondeur prise demi-tour	6 mm
Réglage Fafix	3 mm
Certifié	EN 14846:2008
Précontrainte max. du pêne demi-tour	10 N

Suitable accessories

Numéro de commande	Produit
EX1003-15----00	Alimentation électrique 14,8 V, 160 mA
EX9170-----00	Amplificateur de commutation EX-I type 9170/11-13-21s

Numéro de l'article	EX11820K1---Z31
---------------------	-----------------



Code EAN

4042203799110
