

BST1_EX (335103)

Verteilbox / Boîte de raccordement / Box di connessione

Kommunikations- und Netzgerät für ATEX Brandschutzklappen

Appareil de communication et d'alimentation pour clapets coupe-feu ATEX

Unità di comunicazione e alimentazione per serrande tagliafuoco ATEX

Das Kommunikations- und Netzgerät BST1_EX dient als dezentrale Spannungsversorgung für den Brandschutzklappenantrieb der Brandschutzklappentypen **FDR3G...-EX** und **FDS...-EX**.

Das BC24G2 ist das Bindeglied zwischen SLC Master (z.B. THC24) und motorisierter Brandschutzklappe. In der Verteilbox sind zusätzliche Relais vorhanden, um die nötige Schaltleistung für die ATEX Brandschutzklappenantriebe bereitzustellen. Diese versorgt einen ATEX Federrücklaufantrieb Schischek Typ ExMax-...-BF für die Zone 1, 2, 21, 22 oder einen Typ RedMax-...-BF für die Zone 2, 22. mit elektrischer Energie. Die Kommunikation mit dem Mastergerät erfolgt über die separate 24V SLC-Versorgungsleitung

Empfohlener Antrieb

Ex-Max-...-BF Zone 1, 2, 21, 22

RedMax-...-BF Zone 2, 22

Bei Installation im Ex Bereich ist ein zugelassener Ex e Klemmkasten Typ ExBox oder RedBox an der Brandschutzklappe erforderlich.

Das BST1_EX muss im sicheren Bereich installiert werden.

Spannungsversorgung BST1_EX: 230VAC

Le module de communication et d'alimentation BST1_EX sert d'alimentation en tension décentralisée pour l'entraînement des clapets coupe-feu des types de clapets coupe-feu **FDR3G...-EX** et **FDS...-EX**.

Le BC24G2 est le lien entre le maître SLC (par ex. THC24) et le clapet coupe-feu motorisé. Des relais supplémentaires sont présents dans le boîtier de distribution afin de fournir la puissance de commutation nécessaire pour les moteurs de clapets coupe-feu ATEX. Celui-ci alimente en énergie électrique un servomoteur à ressort de rappel Schischek ATEX de type ExMax-...-BF pour les zones 1, 2, 21, 22 ou un type RedMax-...-BF pour les zones 2, 22. La communication avec l'appareil maître s'effectue via la ligne d'alimentation 24V SLC séparée.

Servomoteur recommandé

Ex-Max-...-BF Zone 1, 2, 21, 22

RedMax-...-BF Zone 2, 22

En cas d'installation en zone Ex, une boîte à bornes agréée Ex e de type ExBox ou RedBox est nécessaire sur le clapet coupe-feu.

Le BST1_EX doit être installé en zone sécurisée.

Alimentation électrique BST1_EX : 230VAC

Il modulo di comunicazione e alimentazione BST1_EX serve come alimentazione di tensione decentralizzata per l'azionamento di serrande tagliafuoco del tipo **FDR3G...-EX** e **FDS...-EX**.

Il BC24G2 è il collegamento tra il master SLC (ad es. THC24) e la serranda tagliafuoco motorizzata. Nella scatola di distribuzione sono presenti relè aggiuntivi per fornire l'alimentazione di commutazione necessaria agli attuatori delle serrande antincendio ATEX. Fornisce l'alimentazione elettrica a un attuatore ATEX con ritorno a molla Schischek del tipo ExMax-...-BF per le zone 1, 2, 21, 22 o del tipo RedMax-...-BF per le zone 2, 22. La comunicazione con l'unità master avviene tramite la linea di alimentazione separata SLC a 24V.

Motore raccomandato

Ex-Max-...-BF Zona 1, 2, 21, 22

RedMax-...-BF Zona 2, 22

In caso di installazione in un'area pericolosa, la serranda tagliafuoco deve essere dotata di una morsettiera Ex e approvata del tipo ExBox o RedBox.

Il BST1_EX deve essere installato in un'area sicura.

Alimentazione BST1_EX: 230VAC

