

BST2_EX (335104)

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 BST2_EX dient als dezentrale Spannungsversorgung für den Brandschutzklappenantrieb der Brandschutzklappentypen **FDR3G...-EX** und **FDS...-EX**.

Das BKN230-24-MOD-BAC ist das Bindeglied zwischen BUS Master (z.B. Modbus RTU / BacNet MS/TP) 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 Busleitung.

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 BST2_EX muss im sicheren Bereich installiert werden.

Spannungsversorgung BST2_EX: 230VAC

Le module de communication et d'alimentation BST2_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 BKN230-24-MOD-BAC est le lien entre le maître BUS (par ex. Modbus RTU / BacNet MS/TP) et le clapet coupe-feu motorisé. Des relais supplémentaires sont présents dans le boîtier de distribution afin de fournir la puissance de commutation nécessaire aux 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 de bus 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 BST2_EX doit être installé en zone sécurisée.

Alimentation électrique BST2_EX : 230VAC

Il modulo di comunicazione e alimentazione BST2_EX serve come alimentazione di tensione decentralizzata per l'azionamento di serrande tagliafuoco del tipo **FDR3G...-EX** e **FDS...-EX**.

Il BKN230-24-MOD-BAC è il collegamento tra il master BUS (ad es. Modbus RTU / BacNet MS/TP) 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 bus separata.

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 BST2_EX deve essere installato in un'area sicura.

Alimentazione BST2_EX: 230VAC

