

Auxiliares de mando y señalización para atmósferas explosivas

RMQ Titan con aprobación ATEX (atmósferas explosivas), de Eaton

Eaton ofrece una gama completa de auxiliares de mando y señalización RMQ-Titan y FAK con cajas especiales que tienen la conformidad para fabricantes: ATEX según la directiva 94-9 EC (obligatoria desde junio de 2003).

Los interruptores están aprobados para aparatos del grupo II, con área de aplicación "todo excepto minería" y autorizados para categoría 3. La aprobación tiene el número de ensayo BVS 06 ATEX E023U, BVS 06 ATEX E024X.

Las cajas pulsadores, lámparas, etc., así como el pulsador de mano y pie están marcados con la designación de equipamiento EX II3D IP5X T 85 °C.

Según la directiva para usuarios 1999/92/EC (obligatoria desde junio de 2006), todos los aparatos con núme-

ro de ensayo BVS 06 ATEX E023U, BVS 06 ATEX E024 pueden ser usados en áreas polvorrientas zona 22, categoría 3.

Los aparatos montados en caja de superficie con la aprobación ATEX se utilizan en áreas polvorrientas peligrosas, por ejemplo, en molinos, plantas de trituración de metal, procesamiento y tratamiento de madera, fábricas de cemento, industria del aluminio, fábricas de productos de alimentación, almacenamiento de semillas, industria farmacéutica, etc.

Los siguientes grupos de aparatos de la gama RMQ-Titan montados en las cajas con la conformidad antes citada pueden pedirse de acuerdo a la directiva ATEX:

- » Pulsadores rasantes
- » Pulsadores salientes
- » Pulsadores de seta
- » Selectores
- » Selectores de llave
- » Pulsadores luminosos
- » Lámparas
- » Pulsadores dobles
- » Selectores luminosos
- » *Joysticks*
- » Pulsadores de cuatro posiciones
- » Pulsadores de parada de emergencia
- » Pulsadores de pie y mano
- » Potenciómetros ■

Por
Eaton

