



Entidad representante legal de la Unión Europea:
Emerson Automation Solutions, Actuation Technologies
Patrijsweg 140, 2289 EZ Rijswijk, Países Bajos

ROC nr 11060
Rev. 4

BETTIS™

Por el presente documento declaramos que los productos especificados a continuación cumplen los requisitos básicos de salud y seguridad.

Descripción del producto:

- Bettis Q-Series actuador neumático

Tipo:

- Efecto doble Typo: QD
- Retorno por resorte Typo: QS
- Tamaños 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950 o 1600

Variaciones del producto:

- Las variaciones de los tipos citados a continuación también están cubiertas por la directiva anterior y tienen la marca CE.

Número de serie:

- Cada actuador tiene su número de serie identificable.

Fabricante:

- Emerson Process Management
Valve Automation (M) Sdn. Bhd.
Lot 13112, Mukim Labu,
Kawasan Perindustrian Nilai,
71807 Nilai, Negeri Sembilan
Malaysia

Declaración de Conformidad con la UE

Publicada de acuerdo con la:

Directiva sobre equipos a presión (PED) 2014/68/UE

- Con arreglo al Artículo 1, Punto 3.6 de la directiva, los actuadores neumáticos Bettis Q-Series del grupo 2 de gas (ver DOC.SG.BQ.1 Capítulo 3.2.1 Operating Media) quedan excluidos de los requisitos de la Directiva sobre equipos a presión 2014/68/UE
- Para medios de presión de grupo 1 de gas, primero consulte la ingeniería, para comprobar la compatibilidad de medios de presión con el actuador.
- El intervalo limitado de medidas del actuador Bettis Q-Series enumeradas a continuación tienen clasificación "Sound-Engineering-Practice" (Práctica Apropiaada de Ingeniería) o Módulo A (control de producción interno) y están disponibles por solicitud para el uso con los medios de grupo 1 de gas.
 - Tipo Efecto doble: QD 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 o 950
 - Tipo Retorno por resorte: QS 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 o 950

Declaración de Conformidad con la UE

Publicada de acuerdo con la

Directiva ATEX 2014/34/UE

Etiqueta ATEX:

-  II 2G Ex h IIC TX Gb
-  II 2D Ex h IIIC TX Db
- Para ver los límites y las clasificaciones de las temperaturas máximas consulte la guía de seguridad: DOC.SG.BQ.1 Capítulo 5, las instrucciones para el uso en atmósferas.

Normativas aplicables:

- EN IEC 60079-0:2018 EN ISO 80079-36:2016
- EN ISO 80079-37:2016 EN 1127-1:2019

Declaración de incorporación de una cuasi máquina

Publicada de acuerdo con la

Directiva sobre maquinaria 2006/42/CE, apéndice IIb

Requisitos esenciales aplicados y a cumplir:

- 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4, 1.3.7, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.7, 1.6.1, 1.7.1, 1.7.3, 1.7.4.
- La documentación técnica está redactada cumpliendo con el Apéndice VII, sección B.
- Antes de que el actuador sea puesto en funcionamiento, la máxima en la que se va a instalar debe cumplir con las estipulaciones de la directiva correspondiente a dicha máquina.
- La información relevante concerniente a la máquina o a parte de ella estará disponible en caso de una solicitud motivada de las autoridades nacionales.

Normativas aplicables:

- EN ISO 12100:2010

Firmado:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Ciudad:

S. Jones

Director, Rack and Pinion SBU
Emerson Automation Solutions
Actuation Technologies

2020-06-03

Houston TX, U.S.A.