

Declaramos, por este meio, que os produtos especificados abaixo cumprem os requisitos básicos para a saúde e segurança.

Descrição do produto:

- Bettis Q-Série actuador pneumático

Actuadores de actuação dupla e retorno de mola:

- Actuação dupla Typo: QD
- Actuação retorno de mola Typo: QS
- Tamanhos 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950 ou 1600

Variações do produto:

- As variações de produto dos tipos referidos abaixo continuam a ser cobertas pela directiva referida atrás e exibem a marca CE.

Número de série:

- Cada actuador apresenta um número de série identificável.

Fabricante:

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

Declaração de Conformidade da UE

Emitida de acordo com a:

Directiva sobre Equipamento de Pressão (DEP) 2014/68/UE

- Para o gás do Grupo 2 (ver DOC.SG.BQ.1 Capítulo 3.2.1 Operating Media), os actuadores pneumáticos Bettis Q-Series estão excluídos dos requisitos da Directiva sobre Equipamento de Pressão 2014/68/UE, com base no artigo 1, ponto 3.6 da directiva.
- Para o meio de pressão do Grupo de Gás 1, consulte primeiro a engenharia para verificar a compatibilidade do meio de pressão com o actuador.
- A amplitude ajustável listada abaixo das dimensões de actuador Bettis Q-Series encontra-se classificada como “Prática de Engenharia de Som” ou Módulo A (Controlo da produção interna), estando disponível a pedido para utilização com o meio do Grupo de Gás 1.
 - Actuação dupla: QD 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, ou 950
 - Actuação retorno de mola: QS 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, ou 950

Declaração de Conformidade da UE

Emitida de acordo com a:

Directiva ATEX 2014/34/UE

Marcação ATEX:

-  II 2G Ex h IIC TX Gb
-  II 2D Ex h IIIC TX Db
- Para informações sobre os limites máximos de temperatura e classificações consulte o guia de segurança: DOC.SG.BQ.1 Capítulo 5, as instruções de uso em atmosferas potencialmente explosivas.

Normas aplicáveis:

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

Declaração de incorporação de uma quase-máquina

Emitida de acordo com a

Directiva sobre Maquinaria 2006/42/CE, Apêndice IIb

Requisitos essenciais aplicados e cumpridos:

- 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.
- A documentação técnica é elaborada em conformidade com o Apêndice VII, secção B.
- Antes do actuador ser colocado em funcionamento, a máquina na qual este vai ser instalado, deve cumprir o estipulado na directiva sobre maquinaria.
- As informações relevantes relativas à máquina ou peça estarão disponíveis no caso de ocorrer um pedido motivado das autoridades nacionais.

Normas aplicáveis:

- EN ISO 12100:2010

Assinado:

Nome:

Cargo:

Data:

Cidade:



S. Jones

Director, Rack and Pinion SBU
Emerson Automation Solutions
Actuation Technologies

2020-06-03

Houston TX, U.S.A.