

Declaramos que os produtos especificados abaixo atender aos requisitos básicos de saúde e segurança das Directivas Europeias abaixo mencionados.

**Descrição do produto:**

- Bettis Série RPE - atuador pneumático

**Actuadores de actuação dupla e retorno de mola:**

- Tipo Actuação dupla: RPED
- Tipo Actuação retorno de mola: RPES
- Tamanhos 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950, 1600, 2500 ou 4000

**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 identifiável.

**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 Guia de Segurança DOC.SG.BE.1 secção "Mídia Operacionais"), os actuadores pneumáticos Bettis Série RPE 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 Série RPE 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.
- Tipo Actuação dupla: RPED 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 ou 950
- Tipo Actuação retorno de mola: RPES 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 ou 950

**Declaração de Conformidade da UE**

Emitida de acordo com a:

**Directiva ATEX 2014/35/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.BE.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/EU, 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.