



Représentant juridique pour l'Union européenne:
Emerson Automation Solutions, Actuation Technologies
Patrijsweg 140, 2289 EZ Rijswijk, Pays-Bas

ROC nr 11060
Rev. 4

BETTIS™

Nous déclarons par la présente que les produits spécifiés ci-dessous satisfont aux exigences générales d'hygiène et de sécurité des directives européennes susmentionnées.

Description du produit:

- Bettis Série Q actionneur pneumatique

Type:

- Double Effet Type: QD
- Simple Effet Type: QS
- Tailles 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950 et 1600

Variations du produit:

- Les variations du produit des types mentionnés plus bas sont toujours couvertes par la directive ci-dessus et ont une marque CE.

Numéro de série:

- Chaque actionneur a un numéro de série unique.

Fabricant:

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

Déclaration de Conformité UE

Publiée conformément à la:

Directive concernant les équipements sous pression (PED) 2014/68/UE



- Pour le groupe de gaz 2 (voir DOC.SG.BQ.1 Chapitre 3.2.1 Operating Media), les actionneurs pneumatiques Bettis Série Q ne font pas partie des exigences de la Directive concernant les équipements sous pression 2014/68/UE, selon l'article 1, point 3.6 de la directive.
- Pour le support de pression pour le gaz de groupe 1, consultez d'abord les ingénieurs pour vérifier la compatibilité de ce même support de pression avec l'actionneur.
- La gamme limitée et répertoriée ci-dessous des tailles de l'actionneur Bettis Série Q est certifiée « Sound Engineering Practice » (SEP) ou Module A (contrôle interne de fabrication) et est disponible à la demande pour une utilisation avec le support de gaz de groupe 1
- Double effet: QD 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, et 950
- Simple effet: QS 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, et 950

Déclaration de Conformité UE

Publiée conformément à la:

Directive 2014/34/UE (ATEX)

Marquage ATEX:

-  II 2G Ex h IIC TX Gb
-  II 2D Ex h IIIC TX Db
- Pour la température maximale, les limites et les classifications voient le guide de référence DOC.SG.BQ.1 Chapitre 5, instructions dans les zones potentiellement explosives.

Normes appliquées:

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

Déclaration d'incorporation de quasi-machines

Publiée conformément à la

Directive 2006/42/CE relative aux machines, annexe IIb

Des exigences essentielles de la présente directive qui sont appliquées et satisfaites:

- 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 documentation technique est rédigée conformément à l'annexe VII, la section B.
- Avant d'utiliser l'actionneur, assurez-vous que la machine sur ou dans laquelle l'actionneur sera installé est conforme à la Directive sur les machines.
- Les informations importantes au sujet de la quasi-machine seront disponibles en cas d'une demande motivée des administrations nationales.

Normes applicables:

- EN ISO 12100:2010

Signature:

Nom:

Position:

Date:

Ville:

S. Jones

Director, Rack and Pinion SBU
Emerson Automation Solutions
Actuation Technologies

2020-06-03

Houston TX, U.S.A.