

Vi erklærer herved, at produktene, som er spesifisert under, møter grunnleggende krav for helse og sikkerhet.

**Produktbeskrivelse:**

- Bettis Q-Series pneumatisk aktuator

**Typer:**

- Dobbeltvirkende Type: QD
- Fjærreturnert Type: QS
- Størrelser 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950 eller 1600

**Produktvariasjoner:**

- Produktvariasjoner av typene som er nevnt under omfattes fremdeles av direktivet over og er CE-merket.

**Serienummer:**

- Hver aktuator har et identifi serbart serienummer.

**Produsent:**

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

**EU-SAMSVARERKLÆRING**

Utstedt i henhold til:



**Direktiv for trykkutstyr (PED) 2014/68/EU**

- For Gassgruppe 2 (se DOC.SG.BQ.1 Kapittel 3.2.1 Operating Media) er Bettis Q-Series pneumatiske aktuatorer ekskludert fra kravene i direktivet for trykkutstyr 2014/68/EU basert på artikkel 1, punkt 3.6 i direktivet.
- For gassgruppe 1-trykkmedia, ta først kontakt med ingeniør for å sjekke trykkmedias kompatibilitet med aktuatoren.
- Det begrensede utvalget av Bettis Q-Series aktuatorstørrelser oppført under er rangert "Sound-Engineering-Practice" eller Module A (intern produksjonskontroll) og er tilgjengelige ved forespørsel for bruk med gassgruppe 1-media.
  - Dobbeltvirkende: QD 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, eller 950
  - Fjærreturnert: QS 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, eller 950

**EU-SAMSVARERKLÆRING**

Utstedt i henhold til:

**ATEX-direktiv 2014/34/UE****ATEX-merking:**

-  II 2G Ex h IIC TX Gb
-  II 2D Ex h IIIC TX Db
- For informasjon om grenser for maksimal temperatur og klassifikasjoner, se sikkerhet guide DOC.SG.BQ.1 Kapittel 5, instruksjoner for bruk i eksplosjonsfarlige områder.

**Gjeldende standarder:**

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

**Erklæringen om innlemmelse av delvis fullført maskiner**

Utstedt i henhold til

**Maskineri direktiv 2006/42/EC, vedlegg IIb**

Viktige krav overholdt og i samsvar med:

- 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.
- Teknisk dokumentasjon er tegnet i henhold til Tillegg VII, avsnitt B.
- Før aktuatoren er satt i drift, må maskinen som aktuatoren skal installeres inn i eller på, overholde bestemmelsene i maskineri direktivet.
- Relevant informasjon om maskinen eller delen vil være tilgjengelig i tilfelle en motivert forespørsel kommer fra nasjonale myndigheter.

**Gjeldende standarder:**

- EN ISO 12100:2010

Signert:

Navn:

Stilling:

Dato:

Sted:



S. Jones

Director, Rack and Pinion SBU  
Emerson Automation Solutions  
Actuation Technologies

2020-06-03

Houston TX, U.S.A.