

Vi erklærer at produktene som er angitt nedenfor oppfyller de grunnleggende helse-og sikkerhetsmessige krav til de nedenfor nevnte EU-direktiver.

Produktbeskrivelse:

- Bettis RPE-serien - pneumatisk aktuator

Dobbeltvirkende og fjærreturnert aktuatorer:

- Dobbeltvirkende typer: RPED
- Fjærreturnert typer: RPES
- Størrelser 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950, 1600, 2500 eller 4000

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 sikkerhet guide DOC.SG.BE.1 Seksjon Driftsmedia) er Bettis RPE-serien 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 RPE-serien 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 typer: RPED 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 eller 950
 - Fjærreturnert typer: RPES 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 eller 950

EU-SAMSVARERKLÆRING

Utstedt i henhold til:

ATEX-direktiv 2014/35/EU**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.BE.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/EU, 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.