

Vakuutamme täten, että alla ilmoitetut tuotteet täyttävät perusterveys ja turvallisuusvaatimukset.

Tuotekuvaus:

- Bettis Q-sarjan pneumaattinen toimilaitte

Tyypit:

- Kaksitoimiset Tyyppi: QD
- Yksitoimiset Tyyppi: QS
- Koot 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950 tai 1600

Tuotemuunnokset:

- Alla mainittujen tyyppien tuotemuunnokset ovat myös edellä mainitun direktiivin alaisia ja niissä on CE-merkintä.

Sarjanumero:

- Jokaisella toimilaitteella on tunnistettavissa oleva sarjanumero.

Valmistaja:

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

EU-Vaatimustenmu-kaisuusvakuutus

Annettu seuraavien mukaisesti:

Painelaitedirektiivi (PED) 2014/68/EU

- Painelaitedirektiivin 2014/68/EU pykälän 1 Kohdan 3.6 perusteella tämän direktiivin vaatimukset eivät koske kaasuryhmän 2 (katso DOC.SG.BQ.1 Luku 3.2.1 Operating Media) Bettis Q-sarja-pneumatiikkatoimilaitteita.
- Tarkista kaasuryhmän 1 paineaineen kanssa ensin suunnittelusta paineaineen yhteensopivuus käyttölaitteen kanssa.
- Alla lueteltu Bettis Q-sarja-käyttölaitteen kokojen rajoitettu valikoima on luokiteltu hyväksi tekniikaksi eli moduuliksi A (sisäinen tuotannonohjaus), ja niitä on saatavana pyynnöstä käytettäväksi kaasuryhmän 1 aineen kanssa.
 - Kaksitoimiset: QD 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, tai 950
 - Yksitoimiset: QD 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, tai 950

EU-Vaatimustenmu-kaisuusvakuutus

Annettu seuraavien mukaisesti:

ATEX-direktiivi 2014/34/EU

ATEX-merkintä:

- II 2G Ex h IIC TX Gb
- II 2D Ex h IIIC TX Db
- Saat maksimilämpötila rajoja ja luokituksia katso turvaohjeet: DOC.SG.BQ.1 Luku 5, käyttöohjeet räjähdysvaarallisissa tiloissa.

Soveltuvat standardit:

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

Puolivalmisteiden liittämistä vakuutus

Annettu seuraavien mukaisesti:

Konedirektiivi 2006/42/EY, Liite IIb

Olellaiset täyttyvät vaatimukset:

- 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.
- Tekninen dokumentaatio on laadittu liitteen VII osan B mukaisesti.
- Ennen toimilaitteen käyttöönottoa sen koneen, johon toimilaitte asennetaan, on täytettävä konedirektiivin vaatimukset.
- Asiaankuuluvat konetta tai osaa koskevat tiedot on saatavana kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä.

Soveltuvat standardit:

- EN ISO 12100:2010

Allekirjoitus:

Nimi:

Tehtävä:

Päiväys:

Paikka:



S. Jones

Director, Rack and Pinion SBU
Emerson Automation Solutions
Actuation Technologies

2020-06-03

Houston TX, U.S.A.