

Dichiariamo che i prodotti specificati di seguito soddisfano i requisiti essenziali di sicurezza delle direttive europee sotto indicati.

Descrizione prodotto:

- Bettis Serie RPE - attuatore pneumatico

Attuatori a doppio effetto e con ritorno a molla:

- Tipo Doppio effetto: RPED
- Tipo Ritorno a molla: RPES
- Taglie 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950, 1600, 2500 o 4000

Variazioni prodotto:

- Le variazioni del prodotto delle tipologie sopra menzionate sono comunque coperte dalla sopra menzionata direttiva e hanno marchio CE.

Numero di serie:

- Ogni attuatore ha un numero di serie identificabile.

Produttore:

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

Dichiarazione di Conformità UE

Emessa in conformità con:



**Direttiva sulle attrezzature a pressione (PED)
2014/68/UE**

- Per i gas di gruppo 2 (vedi Guida alla Sicurezza DOC.SG.BE.1 sezione "Media di funzionamento") gli attuatori pneumatici Bettis Serie RPE sono esclusi dai requisiti della Direttiva sulle attrezzature a pressione 2014/68/UE in base all'articolo 1, Punto 3.6 della direttiva.
- Per la pressurizzazione dei mezzi gas di gruppo 1, consultare dapprima il reparto tecnico per verificare la compatibilità della pressurizzazione con l'attuatore.
- I formati di attuatori Bettis Serie RPE di gamma limitata elencati di seguito sono classificati come "Sound-Engineering-Practice" o Modulo A (controllo interno di produzione) e sono disponibili su richiesta per l'uso con mezzi gas di gruppo 1.
- Tipo Doppio effetto: RPED 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 o 950
- Tipo Ritorno a molla: RPES 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 o 950

Dichiarazione di Conformità UE

Emessa in conformità con:

Direttiva ATEX 2014/35/UE**Marcatura ATEX:**

-  II 2G Ex h IIC TX Gb
-  II 2D Ex h IIIC TX Db
- Per i limiti di temperature massime e le classificazioni vedi guida alla sicurezza: DOC.SG.BE.1 Capitolo 5, istruzioni per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive.

Standard applicabili:

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

**Dichiarazione di incorporazione di
quasi-macchine**

Emessa in conformità con

**Direttiva Macchine
2006/42/EU, Allegato IIb**

Requisiti essenziali applicati e rispettati:

- 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 documentazione tecnica è stilata conformemente all'Appendice VII, sezione B.
- Prima della messa in funzione dell'attuatore, la macchina in cui o su cui l'attuatore viene installato deve essere conforme ai requisiti della direttiva macchine.
- Le informazioni rilevanti riguardanti la macchina o una parte di essa saranno disponibili in caso di motivata richiesta avanzata dalle autorità nazionali.

Standard applicabili:

- EN ISO 12100:2010

Firma:

Nome:

Posizione:

Data:

Città:



S. Jones

Director, Rack and Pinion SBU
Emerson Automation Solutions
Actuation Technologies

2020-06-03

Houston TX, U.S.A.