

Hiermit erklären wir, dass die unten spezifi zierten Produkte den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsbestimmungen entsprechen.

Produktbeschreibung:

- Bettis Q-Serie Pneumatischen Antrieb

Typen:

- Doppeltwirkend Typ: QD
- Einfachwirkend Typ: QS
- Größen 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950 und 1600

Produktvariationen:

- Produktvariationen der unten genannten Typen fallen noch unter die obige Richtlinie und tragen die CE-Kennzeichnung.

Seriennummer:

- Jeder Antrieb verfügt über eine identifizierbare Seriennummer.

Hersteller:

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

Konformitätserklärung der EU

Herausgegeben in Übereinstimmung mit der:

Richtlinie Druckausrüstungen (PED) 2014/68/EU



- Für Gas Gruppe 2 (siehe DOC.SG.BQ.1 Kapitel 3.2.1 Operating Media) sind pneumatische Bettis Q-Serie Antriebe von den Anforderungen der Richtlinie Druckausrüstungen 2014/68/EU basierend auf Artikel 1, Punkt 3.6 der Richtlinie ausgenommen.
- Für Gas Gruppe 1 Druck-Medien konsultieren Sie zunächst die technische Abteilung, um die Kompatibilität von Druck-Medien mit dem Antrieb zu überprüfen.
- Die unten aufgeführten begrenzte Anzahl von Bettis Q-Serie Antriebs-Größen sind "Sound-Engineering-Praxis" oder Modul A (Interne Fertigungskontrolle) bewertet und sind auf Anfrage erhältlich für den Einsatz mit Gas Gruppe 1 Medien.
 - Doppeltwirkend: QD 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 und 950
 - Einfachwirkend: QS 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 und 950

Konformitätserklärung der EU

Herausgegeben in Übereinstimmung mit der:

ATEX Richtlinie 2014/34/EU

ATEX-Bezeichnung:

-  II 2G Ex h IIC TX Gb
-  II 2D Ex h IIIC TX Db
- Für maximale Temperaturgrenzwerte und Klassifikationen siehe Sicherheitshinweise: DOC.SG.BQ.1 Kapitel 5, Anweisungen für den Einsatz in (potentiellen) explosionsgefährdeten Bereichen.

Anwendbare Standards:

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

Erklärung für den einbau einer unvollständigen Maschine

gemäß:

Den Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG. Anhang IIb.

Zur Anwendung kommende und eingehaltene grundlegenden Anforderungen:

- 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.
- Technische Unterlagen sind gemäß Anhang VII, Abschnitt B.
- Bevor der Antrieb in Betrieb genommen wird, muss die Maschine, in oder auf der der Antrieb installiert wird, den Anforderungen der Maschinen-Richtlinie entsprechen.
- Die relevante Information hinsichtlich der unvollständigen Maschine ist im Falle eines motivierten Antrags von den staatlichen Behörden vorhanden.

Anwendungsnormen:

- EN ISO 12100:2010

Untersignet:



Name:

S. Jones

Stellung:

Director, Rack and Pinion SBU
Emerson Automation Solutions
Actuation Technologies

Datum:

2020-06-03

Ort:

Houston TX, U.S.A.