

Niniejszym oświadczamy, że wskazane poniżej produkty spełniają podstawowe wymagania w zakresie BHP.

Opis produktu:

- Siłownik pneumatyczny Bettis z serii RPE

Siłowniki dwustronnego działania i siłowniki

sprężynowe:

- Siłowniki dwustronnego działania: RPED
- Siłowniki sprężynowe: RPES
- Rozmiary 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950, 1600, 2500 lub 4000

Wersje produktu:

- Wersje produktu pochodzące od wymienionych powyżej typów są wciąż objęte postanowieniami wskazanych dyrektyw oraz posiadają znak CE.

Numer seryjny:

- Każdy siłownik jest oznaczony możliwym do zidentyfikowania numerem seryjnym.

Producent:

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

Deklaracja zgodności UE

Wystawiona zgodnie z

Dyrektywa dotycząca urządzeń ciśnieniowych (PED) (2014/68/UE)



- W przypadku grupy gazów 2 (patrz Przewodnik dotyczący bezpieczeństwa DOC.SG.BE.1, część „Czynnik robocze”) siłowniki pneumatyczne Bettis z serii RPE są wyłączone spod wymagań określonych w dyrektywie dotyczącej urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE na mocy postanowień Artykułu 1, Punkt 3.6 tej dyrektywy.
- W przypadku czynników ciśnieniowych należących do grupy gazów 1, należy najpierw skonsultować się z działem inżynieryjnym, aby potwierdzić, czy dany czynnik ciśnieniowy może być użytkowany z wybranym siłownikiem.
- Wymienione poniżej wybrane rozmiary siłowników Bettis z serii RPE zostały zaklasyfikowane do grupy urządzeń „zgodnych z uznaną praktyką inżynierską” lub jako Moduł A (międzynarodowa norma kontroli produkcyjnej) i są dostępne na zamówienie w wersji dostosowanej do użytku z czynnikami z grupy gazów 1.
 - Siłowniki dwustronnego działania: RPED 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 lub 950
 - Siłowniki jednostronnego działania: RPES 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 lub 950

Deklaracja zgodności UE

Wystawiona zgodnie z

Dyrektywa ATEX 2014/35/UE

Oznaczenie ATEX:

-  II 2G Ex h IIC TX Gb
-  II 2D Ex h IIIC TX Db
- Informacje o maksymalnych granicznych wartościach temperatury oraz klasyfikacji podano w Przewodniku dotyczącym bezpieczeństwa: DOC.SG.BE.1 rozdział 5, instrukcja użytkowania w strefach potencjalnie zagrożonych wybuchem

Odnoszące normy:

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

Deklaracja włączenia maszyny Nieukończonyj

Wystawiona zgodnie z postanowieniami

dyrektywy maszynowej 2006/42/WE, Załącznik IIb

Zastosowane i spełnione podstawowe wymagania:

- 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.
- Dokumentacja techniczna została sporządzona zgodnie z postanowieniami Załącznika VII, część B.
- Przed rozpoczęciem eksploatacji siłownika maszyna, w której ma on zostać zamontowany, musi spełniać wymagania określone w dyrektywie maszynowej.
- Odpowiednie informacje dotyczące maszyny lub elementu zostaną udostępnione w przypadku skierowania uzasadnionego wniosku przez organy krajowe.

Odnoszące normy:

- EN ISO 12100:2010

Podpisano:

Imię i nazwisko: S. Jones

Stanowisko: Director, Rack and Pinion SBU
Emerson Automation Solutions
Actuation Technologies

Data: 2020-06-03

Miejsce: Houston TX, U.S.A.

