

Prohlašujeme tímto, že níže specifikované výrobky splňují základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost.

Popis výrobku:

- Pneumatický pohon Bettis řady RPE

Dvojčinné pohony a pohony s vratnou pružinou:

- Dvojčinné typy: RPED
- Typy s vratnou pružinou: RPES
- Velikosti 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950, 1600, 2500 nebo 4000

Provedení výrobku:

- Na provedení výrobku výše zmíněných typů se vztahují uvedené směrnice a mají označení CE.

Výrobní číslo:

- Každý pohon má identifikovatelné výrobní číslo.

Výrobce:

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

Prohlášení o shodě EU

Vydáno v souladu se:

Směrnice pro tlaková zařízení (PED) 2014/68/EU



- Pro skupinu plynů 2 (viz Bezpečnostní příručka DOC.SG.BE.1, Kapitola "Provozní média") jsou pneumatické pohony Bettis řady RPE vyloučeny z požadavků Směrnice pro tlaková zařízení 2014/68/EU na základě článku 1, bod 3.6 směrnice.
- V případě tlakových médií skupiny plynů 1 se nejdříve poraďte s technickým oddělením pro ověření kompatibility tlakových médií s pohonem.
- Níže uvedený omezený rozsah velikostí pohonů Bettis řady RPE jsou posuzovány podle "Sound-Engineering-Practice (osvědčené technické praxe)" nebo modulu A (interní výrobní kontrola) a dodávají se na požádání pro použití s médii skupiny plynů 1.
- Dvojčinné typy: RPED 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 nebo 950
- Jednočinné typy: RPES 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 nebo 950

Prohlášení o shodě EU

Vydáno v souladu se:

Směrnice ATEX 2014/34/EU

Označení ATEX:

-  II 2G Ex h IIC TX Gb
-  II 2D Ex h IIIC TX Db
- Maximální mezní hodnoty teploty a klasifikace viz Bezpečnostní příručka: DOC.SG.BE.1, Kapitola 5, pokyny pro použití v potenciálně výbušných prostředích.

Aplikovatelné normy:

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

Prohlášení o začlenění částečně dokončeného strojního vybaveníS

Vydáno v souladu se

Směrnici o strojním zařízení 2006/42/ES, Dodatek IIb

Aplikované základní požadavky, které jsou splněny:

- 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.
- Technická dokumentace byla vypracována v souladu s Dodatkem VII, kapitola B.
- Před uvedením pohonu do provozu musí stroj, do kterého, nebo na který se pohon instaluje, splňovat ustanovení směrnice o strojním zařízení.
- Důležité informace týkající se stroje nebo jeho části budou poskytnuty v případě odůvodněného požadavku národních úředních orgánů.

Aplikovatelné normy:

- EN ISO 12100:2010

Podepsán:

Jméno:

Funkce:



S. Jones

Director, Rack and Pinion SBU
Emerson Automation Solutions
Actuation Technologies

Datum:

Místo:

2020-06-03

Houston TX, U.S.A.