



DFPI – napęd regulowany do wszystkich sterowanych liniowo zaworów procesowych

To konstrukcja typu „wszystko w jednym”. Parametry techniczne tego napędu – zintegrowany system pomiarowy poprzez enkoder z liniowym potencjometrycznym czujnikiem przemieszczenia, blok zaworowy i niezwykle trwałe przyłącze – czynią go idealnym rozwiązaniem do sterowania zasuwami i zaworami odcinającymi o regulowanym skoku.

Trwałość w najtrudniejszych warunkach

Odporna, kompaktowa obudowa, stopień ochrony IP65, IP67 i IP69k, wysoka odporność na korozję KBK3 to właściwości idealnie predysponujące do stosowania na zewnątrz.

Szybkie uruchomienie

Dzięki samoinicjalizacji uruchamianie jest tak samo szybkie i proste, jak integracja z istniejącymi architekturami sterowania poprzez SPS z sygnałem wartości zadanej w zakresie 4...20 mA.

Niezależne działanie

Dzięki funkcjom sterowania przepływem, prędkość ruchu tłoczyska do tyłu/

/do przodu można ustawiać osobno i niezależnie od siebie. Opcjonalnie dostępny jest czujnik położeń pośrednich.

Uniwersalny dzięki różnym wariantom

Średnice 100/125/160/200/250/320 mm, długości niestandardowe do 990 mm. Na zamówienie konstrukcje specjalne ze skokiem ponad 990 mm.

Warunki pracy i otoczenia

- Ciśnienie robocze – 6 bar
- Medium robocze – filtrowane sprężone powietrze, olejone lub nieolejone
- Temperatura otoczenia – standardowo od -5°C do +50°C
- Temperatura przechowywania – od -20°C do +60°C
- Ustawienie bezpieczne – wybór za pomocą odpowiedniego kodu – tłoczysko wysuwa się lub cofa
- Napięcie robocze – 24 V DC $\pm 10\%$
- Wejściowa wartość zadana – 4...20 mA
- Zabezpieczenie przeciwwybuchowe – zgodnie z ATEX, dyrektywa EU 94/9/WE
- Dokładność – $\pm 2\%$



Regulowany napęd liniowy DFPI

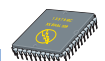


Zasuwa VZKA z napędem liniowym DFPI

- Stopień ochrony – IP65, IP67, IP69k
- Przyłącze elektryczne – możliwość wyboru za pomocą kodu rodzaju obudowy przyłącza kablowego – wykonanie lekkie lub ciężkie

FESTO

FESTO Sp. z o.o.
Janki k/Warszawy
ul. Mszczonowska 7; 05-090 Raszyn
www.festo.pl



FESTO

Procesy pod kontrolą Automatyka przemysłowa dla procesów ciągłych

Festo tradycyjnie postrzegane jest przez Klientów w Polsce i na całym świecie, jako partner w automatyzacji procesów wytwórczych w przemysłach: samochodowym, spożywczym, elektrotechniczno-elektronicznym, produkcji urządzeń gospodarstwa domowego, w przetwórstwie tworzyw sztucznych.

Jednak wyzwania technologiczne ostatnich dekad w chemii, energetyce, górnictwie, gospodarce wodnej oraz pojawienie się technologii nowej generacji: biotechnologii, ochrony środowiska spowodowały rozszerzenie oferty Festo o systemy automatyki procesów ciągłych.

Podstawą tej oferty Festo są obrotowe i liniowe napędy pneumatyczne dedykowane do obsługi armatury procesowej oraz systemy sterowania obiektów, zawierające m.in. inteligentne wyspy zaworowe współpracujące z magistralami komunikacji cyfrowej we wszystkich ogólnie przyjętych standardach (Profibus, ASI, Interbus, CAN, Device Net, itp.).



Festo zrealizowało w ostatnich latach dla Klientów w Polsce kompleksowe projekty automatyki, w instalacjach odsiarczania i odpiekania, na stacjach uzdatniania wody, w oczyszczalniach ścieków (oczyszczalnia Warta), w instalacjach odzysku par benzyn, wzbogacania węgla i wielu innych.

Oferowany przez Festo zakres usług i realizacje, począwszy od projektu systemu, poprzez łańcuch dostaw, wykonanie montażu i instalacji na obiekcie, uruchomienie, szkolenie służb utrzymania ruchu, do serwisowania eksploatacyjnego włącznie, ugruntowały w tej branży procesów ciągłych kompetentną pozycję Festo, jako doświadczonego i wiarygodnego partnera.



Festo Sp. z o.o.

Janki k/Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn

Contact Center

tel. +48 22 711 41 00
fax +48 22 711 41 02
Hotline: 0.801 333 786
Festo_Poland@festo.com

Więcej informacji na www.festo.pl