

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-002k-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw002kvjwi4n-p-5685.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej A, suwak 002K (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW002KVJWI4N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002KVJWI4N
Kod producenta	D1VW002KVJWI4N

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Konstrukcja zapewnia wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min**, zachowując przy tym niski, energooszczędny spadek ciśnienia. Ten zawór typu on/off znajduje zastosowanie przede wszystkim w aplikacjach istotnych dla bezpieczeństwa.

Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym rozdzielacz D1VW charakteryzuje się niskimi stratami energii, oferując przy tym maksymalne ciśnienie robocze do **350 bar**. Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** i może być stosowany jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno w wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką.

Ustawienia kontroli położenia są fabrycznie skonfigurowane i plombowane - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parkera. Pozycja bezpieczna zaworu w przypadku zaniku zasilania to powrót sprężynowy lub pozycja środkowa.

Zastosowanie

Rynek przemysłowy oraz formowanie wtryskowe (molding). Typowe zastosowania obejmują wszelkiego rodzaju aplikacje istotne dla bezpieczeństwa, w tym elementy bezpieczeństwa w formach wtryskowych zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy dużych przepływach do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - niższe straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów i opcji od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Element wykonawczy	[W]: Cewka z mokrym trzpieniem
Zawór podstawowy	[1V] : NFPA D03 CETOP 3
Złącze	[W]: Złącze cewki wg EN 175301-803, bez wtyczki

Kierunkowy zawór sterujący	[D]: Kierunkowy zawór sterujący
Opcja ręcznego sterowania awaryjnego	[_]: Ręczne sterowanie awaryjne (standard)
Regulacja pozycji	[I4N]: Monitorowana pozycja startowa, strona A
Uszczelnienia	[V] : FPM
Typ zaworu elektromagnetycznego	[]: Pojedyncza
Napięcie cewki	[J] : 24 VDC
Położenie suwaka	[K]: 2 pozycje. Sprężynowy powrót do pozycji 0. Sterowanie w pozycji b.
Kombinacja pozycji/typu suwaka	[002K]
Typ suwaka	[002]: 002 - suwak

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW z indukcyjną kontrolą położenia \(Europa i Azja\)](#)