

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowej-a-suwak-004k-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw004knjwi1n-p-5789.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowej A, suwak 004K (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW004KNJWI1N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004KNJWI1N
Kod producenta	D1VW004KNJWI1N

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy **D1VW** to zawór sterowany bezpośrednio w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu oferuje wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min**, zachowując przy tym niski, energooszczędny spadek ciśnienia. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zawór pracuje w trybie on/off i jest zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Wbudowana kontrola położenia pozwala monitorować pozycję początkową lub końcową suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji z pojedynczym, jak i podwójnym elektromagnesem.

Ustawienie kontroli położenia jest fabrycznie skalibrowane i plombowane - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parkera. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje pozycję bezpieczną wynikającą ze sprężyny powrotnej (offset) lub pozycji środkowej.

Zastosowanie

Zawór znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w maszynach do formowania wtryskowego, wszędzie tam, gdzie wymagane są rozwiązania spełniające wymogi bezpieczeństwa. Typowe zastosowania obejmują wszystkie rodzaje aplikacji istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa, w tym elementy bezpieczeństwa w maszynach do formowania wtryskowego zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy wysokich przepływach, do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - przekłada się na niższe zużycie energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta wariantów - wiele opcji konfiguracji dostępnych z jednego źródła
- Krótki czas dostawy - bez 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	[I1N]: Monitorowana pozycja końcowa, strona A
Uszczelnienia	[N] : NBR
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	[004K]
Typ suwaka	[004]: 004 - suwak

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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