

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowej-a-suwak-001k-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw001kvjwi1n-p-5578.html>



## Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowej A, suwak 001K (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW001KVJWI1N

| Dostępność       | Na zamówienie         |
|------------------|-----------------------|
| Numer katalogowy | <b>D1VW001KVJWI1N</b> |
| Kod producenta   | <b>D1VW001KVJWI1N</b> |

### Opis produktu

Bezpośrednio sterowany rozdzielacz serii D1VW w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** z indukcyjną kontrolą położenia wyróżnia się niskimi stratami energii dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu. Zapewnia wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min** i maksymalnym ciśnieniu **350 bar**.

Ten zawór typu on/off znajduje zastosowanie przede wszystkim w aplikacjach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji z jedną, jak i z dwiema cewkami.

Regulacja kontroli położenia jest ustawiana fabrycznie i plombowana - wymianę oraz naprawy może wykonywać wyłącznie Parker. W przypadku zaniku zasilania rozdzielacz przyjmuje położenie awaryjne (fail-safe): sprężynowy powrót do pozycji wyjściowej lub pozycji środkowej, w zależności od wariantu.

### Zastosowanie

Produkt dedykowany jest przede wszystkim rynkowi przemysłowemu oraz przetwórstwu tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe). Typowe zastosowania obejmują wszelkiego rodzaju układy o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa, w tym maszyny do formowania wtryskowego, gdzie rozdzielacz pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

### Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniające bezpieczną pracę nawet przy wysokich przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów i opcji dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

### Parametry techniczne

| Parametr          | Wartość                   |
|-------------------|---------------------------|
| Rodzaj sterowania | Elektromagnetyczne        |
| Materiał korpusu  | Żeliwo                    |
| Konfiguracja      | Suwakowy zawór kierunkowy |

| Produkt podstawowy               | w regionie EMEA                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Dywizja                          | Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa                    |
| Skuteczność filtracji            | ISO 4406; 18/16/13                                                |
| Rodzaj cieczy roboczej           | Woda-glikol                                                       |
| Funkcja                          | 3-drogowy                                                         |
| Napięcie zasilania               | 24 V DC                                                           |
| Maks. temperatura otoczenia      | 60 °C                                                             |
| Maks. natężenie przepływu        | 80 L/min                                                          |
| Maks. temperatura cieczy         | 70 °C                                                             |
| Maks. lepkość kinematyczna       | 400 cSt                                                           |
| Maks. ciśnienie robocze          | P, A, B: 350 bar, T: 210 bar                                      |
| Maks. temperatura pracy          | 60 °C                                                             |
| Min. temperatura otoczenia       | -25 °C                                                            |
| Min. temperatura cieczy          | -20                                                               |
| Min. lepkość kinematyczna        | 2.8 cSt                                                           |
| Min. temperatura pracy           | -20 °C                                                            |
| Typ montażu                      | Płyta podstawowa, kolektor                                        |
| Przylącze                        | NG06 / CETOP 03                                                   |
| Typ regulacji pozycji            | Monitorowana pozycja końcowa, strona A                            |
| Materiał uszczelnień             | FPM                                                               |
| Wersja cewki elektromagnetycznej | Z ręcznym sterowaniem awaryjnym                                   |
| Kod suwaka                       | 001                                                               |
| Położenie suwaka                 | 2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b |
| Waga                             | 1.8 kg                                                            |

## Dokumenty

### Literatura i materiały referencyjne

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