

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-proporcjonalny-d41fb-suwak-e02-10-v-pilot-zewn-wyl-krancowy-130-lmin-ng16-d41fbe02cc2nf08-p-8311.html>



Rozdzielacz proporcjonalny D41FB - suwak E02, ± 10 V, pilot zewn., wył. krańcowy, 130 l/min (NG16) D41FBE02CC2NF08

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D41FBE02CC2NF08
Kod producenta	D41FBE02CC2NF08

Opis produktu

Rozdzielacz proporcjonalny **Parker D41FB OBE** w wielkości **NG16 (CETOP 07)** to sterowany pilotem zawór kierunkowy z **elektroniką pokładową (OBE)**. Należy do serii D*1FB OBE, która sprawdza się w wielu zastosowaniach na całym świecie. Charakteryzuje się solidną konstrukcją zapewniającą długą żywotność oraz bardzo dobrym stosunkiem ceny do możliwości. Progresywna charakterystyka przepływu pozwala na precyzyjną, płynną regulację natężenia przepływu.

Wariant **D41FBE02CC2NF08** ma suwak **E02**, uszczelnienia z **NBR**, zewnętrzne zasilanie i zewnętrzny drenaż pilota oraz złącze elektryczne **6 + PE**. Nominalny przepływ wynosi **130 l/min**, a sygnał sterujący to **0 - ± 10 V** (przy sygnale 0 - +10 V przepływ kierowany jest P-B). Wersja jest wyposażona w opcję **Monitor switch**.

Zawór pracuje na zasadzie sprzężenia zwrotnego stopnia głównego z pilotowym zaworem redukcyjnym. Ciśnienie sterujące pilota wynosi **25 bar**, co pozwala uzyskać duże przepływy przy maksymalnej stabilności. Cyfrowa elektronika pokładowa znajduje się w wytrzymałej metalowej obudowie o stopniu ochrony **IP65**, dzięki czemu zawór może pracować w trudnych warunkach otoczenia. Wartości nominalne są ustawiane fabrycznie, a parametry zaworu można edytować w popularnym oprogramowaniu **ProPxD**. Kabel do połączenia z interfejsem szeregowym RS232 jest dostępny jako akcesorium.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest dla przemysłu, w szczególności do obrabiarek oraz do przetwórstwa gumy i produkcji opon. Typowe zastosowania to obrabiarki, prasy ogólnego przeznaczenia oraz prasy do opon.

Zalety

- Sprawdzona konstrukcja zapewniająca niezawodną pracę
- Progresywna charakterystyka przepływu - czułe ustawianie natężenia przepływu
- Duża przepustowość (**130 l/min**) - optymalna wydajność w stosunku do wielkości zaworu
- Bardzo dobry stosunek ceny do możliwości - szybki zwrot inwestycji
- Cyfrowa elektronika pokładowa w metalowej obudowie **IP65**
- Parametry edytowalne w oprogramowaniu **ProPxD**
- Zakres temperatur otoczenia od **-20 °C** do **60 °C**
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Zastosowanie	Hydraulika przemysłowa

Marka	Parker
Typ połączenia	6 + PE
Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dywizja	Dywizja Systemów Przemysłowych Europa
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Typ elektroniki	Zabudowana
Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Kierunek przepływu	0 - +10 V = P-B
Natężenie przepływu	130 L/min
Natężenie przepływu	130.0 L/min
Histereza	
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z EN 60529
Wielkość przecieku	200.0 ml/min
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. temperatura cieczy	60 °C
Maks. lepkość kinematyczna	400 cSt
Maks. ciśnienie sterujące (pilotowe)	350 bar
Medium robocze	Olej hydrauliczny
Min. temperatura otoczenia	-20 °C
Min. temperatura cieczy	-25.0 °C
Min. lepkość kinematyczna	20 cSt
Min. ciśnienie sterujące (pilotowe)	30 + T/Y bar
Pozycja montażu	Bez ograniczeń
Sposób montażu	DIN 24340 / ISO 4401 / CETOP RP121 / NFPA
Lokalizacja wejścia/spustu sterowania pilotowego	Zewnętrzne/zewnętrzne
Przyłącze	NG16 / CETOP 07
Napięcie zasilania	18 do 30 VDC, tętnienia
Czas reakcji	75.0 ms
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	0 - ±10 V
Kod suwaka	E02
Położenie suwaka	Sterowanie w pozycji a lub b
Technologia	Hydraulika
Wersja zaworu	Wyłącznik kontrolny (krańcowy)
Typ zaworu	Zawór proporcjonalny DC
Zmienność punktu otwarcia	ustawione na 10% sygnału zadanego
Odporność na wibracje	10 Sinus 5...2000 Hz wg IEC 68-2-6, 10 (RMS) Szum losowy 20...2000 Hz wg IEC 68-2-36, 15 Wstrząsy wg IEC 68-2-27 g

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [Katalog - rozdzielacz proporcjonalny, seria D*1FB OBE \(Ameryka Północna\)](#)
- [INSTRUKCJA OBSŁUGI - Seria D*FB / D*1FB ze zintegrowaną elektroniką, HY11-5715-669/UK](#)