



## Cyfrowy przekaźnik przepływu do dużych przepływów - PF3A\*H (PF3A701H-L4N) - SMC



Numer artykułu SKU:  
PF3A701H-L4N

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 6 tygodni



### OPIS PRODUKTU

## Cyfrowe przekaźniki przepływu, do dużych przepływów, seria PF3A\*H - SMC

### Zwiększ wydajność

#### Cechy:

- Połączenie wykrywania nieszczelności i kontroli zużycia sprężonego powietrza w jednym produkcie.
- Dzięki 2-liniowemu wyświetlaczowi widać więcej informacji, możliwe wyświetlanie jednocześnie do 4 wartości (w tym przepływu, ciśnienia i temperatury medium).
- Dzięki IO-Link inteligentna automatyzacja procesu monitorowania - interfejs IO-Link umożliwia ustawienie parametrów online i pobieranie danych procesowych. Możliwość równoległego wyjścia analogowego.
- Rozwiązanie typu "wszystko w jednym" - możliwość podłączenia i zintegrowania czujnika ciśnienia i temperatury w modułowym zespole przygotowania powietrza.
- Media robocze: powietrze, azot.
- Wyświetlacz 3-kolorowy, 2-lub 4-polowy.
- Wyjścia: IO-Link, NPN/PNP i analogowe/zewnętrzne wejście.
- Zakres przepływów: od 10 do 12000 l/min.
- Stopień ochrony IP65.

## Zastosuj cyfrowe przełączniki przepływu, aby dowiedzieć się, co się dzieje

Dzięki zainstalowaniu w swojej maszynie cyfrowych przełączników przepływu będziesz mógł otrzymywać na bieżąco aktualne informacje o zużywanej przez nią energii. Dzięki takiemu monitorowaniu będziesz podejmować świadome decyzje obliczone na poprawę zdolności produkcyjnych swojej maszyny, jej wydajności i ogólnej efektywności działania.

Poniżej przedstawiliśmy nasze nieszablone rozwiązania, ponieważ dobrze wiemy, że nikt nie lubi skomplikowanych instalacji lub konfiguracji. Otrzymuj informacje szybko i łatwo.

### ⊕ Cyfrowy przełącznik przepływu przeznaczony do dużych przepływów - Seria PF3A7□H

- Łatwe wizualizowanie wartości sumarycznej lub szczytowej
- Stopień ochrony IP65.



Nr katalogowy	Medium	Zakres przepływu nominalnego* [l/min]	Wielkość portu	Specyfikacja wyjść
PF3A703H-F10-ES	Powietrze, N <sub>2</sub>	30 do 3000	G1	Wyjście 1: PNP Wyjście 2: Wyjście analogowe napięciowe/wejście zewnętrzne
PF3A706H-F14-ES		60 do 6000	G1 1/2	
PF3A712H-F20-ES		120 do 12000	G2	
PF3A703H-F10-FS		30 do 3000	G1	Wyjście 1: PNP Wyjście 2: Wyjście analogowe prądowe/wejście zewnętrzne
PF3A706H-F14-FS		60 do 6000	G1 1/2	
PF3A712H-F20-FS		120 do 12000	G2	

## DANE TECHNICZNE

Przyłącze elektryczne	N (bez kabla zasilającego i złącza M12)	Nr kat.	PF3A701H-L4N
Zakres pomiaru przepływu	01 (10 do 1000 l/min)		
Certyfikat kalibracji	brak, Certyfikat angielski i japoński		
Jednostki	funkcja zmiany jednostek		
Typ wyjścia	L4 (wyjście: IO-Link, wyjście przełącznikowe N/P; funkcja: analogowe wyjście prądowe, wejście zewnętrzne; jednostka monitorująca seria PFG310)		
Kierunek przepływu	od lewej do prawej		