



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

Presostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania PK-010-RFG14-HCPKG/US/ /w (PK6524) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM014411**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Łatwe ustawianie punktu przełączania dwoma pierścieniami ustawczymi umożliwiającymi optymalny odczyt
- Duża stabilność długoterminowa dzięki wytrzymałej celce pomiarowej ze stali nierdzewnej o wysokim dopuszczalnym ciśnieniu znamionowym
- Blokada mechaniczna zapobiegająca przypadkowej zmianie punktu przełączania
- Okres eksploatacji ponad 50 mln cykli ciśnieniowych
- Do stosowania w hydraulice, pneumatyce, klimatyzacji i chłodnictwie

### Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść    Liczba wyjść binarnych: 2

Zakres pomiarowy    0...10 bar 0...145 psi

Przyłącze procesowe    połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny:M5

### Aplikacja

Aplikacja    do aplikacji przemysłowych

Media    ciecze i gazy

Temperatura medium[°C]    -25...80

Minimalne ciśnienie niszczące    300 bar 4350 psi 30 MPa

Wytrzymałość na ciśnienie    25 bar 362 psi 2,5 MPa

Rodzaj ciśnienia ciśnienie względne

MAWP (dla aplikacji zgodnych z CRN) 25 bar 362 psi

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 9,6...32 DC  
 Pobór prądu[mA] < 25  
 Min. rezystancja izolacji[MΩ] 100; (500 V DC)  
 Klasa ochrony III  
 Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

#### Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 2

#### Wyjścia

Łączna liczba wyjść 2  
 Sygnał wyjściowy sygnał przełączający  
 Wykonanie elektryczne PNP  
 Liczba wyjść binarnych 2  
 Funkcja wyjścia komplementarny  
 Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] 2  
 Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] 500  
 Częstotliwość przełączania DC[Hz] 100  
 Zabezpieczenie przed zwarcie tak  
 Typ zabezpieczenia przed zwarcie impulsowe  
 Zabezpieczenie przed przeciążeniem tak

#### Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy 0...10 bar 0...145 psi  
 Punkt przełączania SP 0,5...10 bar 7,5...145 psi  
 Punkt resetu rP 0,3...9,8 bar 5...142 psi

#### Dokładność / odchylenie

Dokładność punktu przełączania[% wartości końcowej] < ± 2,5; (Ustawiana dokładność)  
 Powtarzalność[% wartości końcowej] < ± 0,5; (z wahaniami temperatury < 10 K)  
 Odchyłka od charakterystyki[% wartości końcowej] < ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = ustawianie wartości brzegowej)  
 Dryft temperaturowy na 10K < ± 0,5

#### Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania pierścieni regulacyjny

#### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80  
Temperatura składowania[°C] -40...100  
Ochrona IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC DIN EN 61000-6-2  
DIN EN 61000-6-3

Odporność na wstrząsy DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)

Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)

MTTF[lata] 500

Dyrektywa PED Urządzenia Ciśnieniowe dobra praktyka inżynierska; może być stosowany do płynów grupy 2; płyny grupy 1 na zapytanie

## Dane mechaniczne

Waga[g] 92,5

Obudowa cylindryczna

Wymiary[mm] Ø 27 / L = 71,6

Materiał PBT; PC; FKM; stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Materiały części w kontakcie z medium stal nierdzewna (1.4404 / 316L); FKM

Min. liczba cykli ciśnienia 50 milionów

Moment dokręcający[Nm] 25

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny:M5

Zintegrowany tłumik nie (można zainstalować)

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie LED, kolor zielony  
Stan wyjścia LED, kolor żółty

Ze skalą tak

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM014411