

Kod produktu: PPS1EKITVP27

Zdalnie sterowany pneumatyczny zawór bezpieczeństwa 3/4" Prevost PPS1 EKITVP27

2 910,95 zł

~~**3 234,38 zł**~~

Pneumatyczny zawór bezpieczeństwa, zdalnie sterowany za pomocą programowalnego modułu sterującego Prevost 3/4" PPS1 EKITVP27

Zdalnie sterowany, pneumatyczny zawór bezpieczeństwa Prevost 3/4" PPS1 EKITVP27 to innowacyjne rozwiązanie, które łączy zaawansowaną technologię, oszczędność energii i bezpieczeństwo systemów pneumatycznych. Wyposażony w programowalny moduł sterujący umożliwia automatyczne włączanie i wyłączanie systemu w określonych dniach lub godzinach, co znacznie zmniejsza straty energii i poprawia wydajność całego systemu.

Zawór odcinający Prevost PPS1 EKITVP27 jest niezastąpionym elementem każdej instalacji sprężonego powietrza. Dzięki możliwości programowania godzin pracy, zawór umożliwia pełną kontrolę nad systemem pneumatycznym, zapewniając jego optymalną wydajność oraz dbałość o minimalizację kosztów eksploatacyjnych. Doskonale sprawdza się w systemach przemysłowych, automatyce oraz innych aplikacjach wymagających precyzyjnego zarządzania przepływem powietrza.

Dane techniczne:

- średnica wew. gwintu: G3/4"
- ciśnienie robocze: od 0 do 16 bar
- zdolność wytwarzania próżni: 0.98 bar (próżnia 98%)
- temperatura: od -20 do 80
- korpus i nakrętka: 100% aluminium
- technologia: PPS Grip Concept

Cechy:

- **Energooszczędność:** Dzięki automatycznemu wyłączaniu systemu poza godzinami pracy, zawór pomaga zredukować koszty energii. Jest to doskonałe rozwiązanie do optymalizacji zarządzania siecią sprężonego powietrza, co przekłada się na oszczędności w długim okresie użytkowania.
- **Kompaktowy i lekki:** Zawór o konstrukcji 100% aluminiowej jest lekki, a zarazem wyjątkowo trwały, co zapewnia jego niezawodność i łatwy montaż nawet w trudno dostępnych miejscach.
- **Precyzyjne sterowanie i trwałość:** Zawór zapewnia precyzyjne sterowanie przepływem powietrza, a jego solidna konstrukcja gwarantuje niezawodność przez długi czas użytkowania. Jest to idealne rozwiązanie do systemów wymagających wysokiej efektywności i bezpieczeństwa.
- **Łatwy montaż i obsługa:** Szybki montaż oraz łatwa obsługa, nawet na wysokościach, sprawiają, że zawór jest wygodny w użytkowaniu, niezależnie od miejsca instalacji.
- **W pełni pneumatyczny:** Zawór jest w pełni pneumatyczny, co zapewnia jego kompatybilność z większością systemów sprężonego powietrza.
- **Zgodność z normami:**
  - **PED (2014/68/UE) –** spełnia wymagania dotyczące urządzeń ciśnieniowych, gwarantując bezpieczeństwo i wysoką jakość wykonania.
  - **REACH (WE 1907/2006) –** produkowany z materiałów zgodnych z regulacjami dotyczącymi substancji chemicznych, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania i ochronę środowiska.

Technologia PPS Grip Concept to technologia opracowana przez firmę **Prevost**, która ma na celu poprawę wydajności i bezpieczeństwa systemów pneumatycznych, szczególnie w zakresie połączeń i złączy pneumatycznych. Jest to innowacyjne rozwiązanie, które zapewnia pewne, szczelne i trwałe połączenia między różnymi komponentami systemu pneumatycznego.