

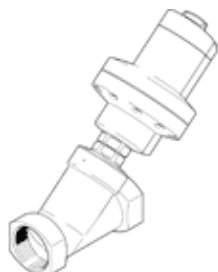
# Zawór kątowy

## VZXA-A-TS7-2 1/2"-M2-V14T-8-M-90-26-PR-V4

Numer części: 8060526

FESTO

Modułowy, pneumatyczny zawór kątowy z nierdzewnej stali. Wersja „over seat”, pozycja bezpieczeństwa zamknięty, gwint NPT, średnica nominalna 2 1/2".



### Karta danych

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Zawór gniazdowy z napędem membranowym
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Przyłącze dla przepływu medium	Przyłącze gwintowane 2 1/2 NPT wg ANSI/ASME B 1.20.1
Funkcja zaworu	2/2
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Ciśnienie medium	0 ... 0.8 MPa 0 ... 8 bar
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z zewnętrznym sterowaniem
Przyłącza pneumatyczne	Gwint wewnętrzny G1/8
Ciśnienie robocze MPa	0.5 ... 0.7 MPa
Ciśnienie robocze	5 ... 7 bar 72.5 ... 101.5 psi
Medium	Para Gazy obojętne Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm
Kierunek przepływu	Nad gniazdem zaworu, dla mediów gazowych
Sterowanie przepływem medium	Praca on/off
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. lepkość	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medium	-10 ... 180 °C
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Przepływ Kv	77.4 m <sup>3</sup> /h
Użytkowanie na zewnątrz	C1 – miejsce użytkowania zabezpieczone przed wpływem pogody
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Materiał obudowy zaworu procesowego	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału, obudowa zaworu procesowego	ASTM A351-CF3M
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał uszczelnienia śruby	PTFE
Materiał uszczelnienia gniazda	PTFE
Waga produktu	10 185 g
Dopuszczenie	CRN
Certyfikat	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę w [1/h].	1.36E-07
PF (Probability of Failure on Demand)	5.95E-04
Wielkość napędu	90 mm
Skok	26 mm
Funkcja sterowania	Zamknięty przez zmniejszoną siłę sprężyny, NZ
Sygnalizacja położenia	Z wskaźnikiem mechanicznym

Cecha	Wartość
Materiał obudowy napędu	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału, obudowa napędu	1.4408
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał pokrywy	Odlew ze stali szlachetnej