

# Zawór kątowy VZXA-A-TS7-1/2""-M2-V14T-16-K-46-17-PR-V4

Numer produktu: 8060520

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	Zawór gniazdowy z napędem tłokowym
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze kabla	Mufa gwintowana 1/2 NPT wg ANSI/ASME B 1.20.1
Funkcja zaworu	2/2
Kierunek przepływu	jednokierunkowy Nad gniazdem zaworu, dla mediów gazowych
Ciśnienie medium	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie zewnętrzne
Przyłącze pneumatyczne	Gwint wewnętrzny G1/8
Ciśnienie robocze	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi
Medium	Para Gazy obojętne Filtrowane sprężone powietrze, stopień filtracji 200 µm
Sterowanie medium	Praca On/Off
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. lepkość	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medium	-10 °C...180 °C
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Przepływ Kv	6.6 m <sup>3</sup> /h
Zastosowanie na zewnątrz	Miejsca montażu zabezpieczone przed niekorzystnymi oddziaływaniami atmosferycznymi klasa C1 w oparciu o normę IEC 60654-1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał obudowy zaworu procesowego	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału obudowy zaworu procesowego	ASTM A351-CF3M

Cechy	Wartość
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał uszczelki śruby	PTFE
Materiał uszczelnienia gniazda	PTFE
Waga produktu	1775 g
Certyfikacja	CRN
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Jednostka certyfikująca	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę (PFH, Probability of Failure per Hour)	0.000000136
PFD	0.000595
Wielkość napędu	46 mm
Skok	17 mm
Funkcja sterowania	Zamknięcie za pomocą siły sprężyny (obniżona siła sprężyny), NZ
Sygnalizacja położenia	ze wskaźnikiem mechanicznym
Materiał obudowy napędu	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału obudowy napędu	1.4408
Temperatura przechowywania	-10 °C...60 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pokrywy	Odlew ze stali szlachetnej