

Zawór kątowy VZX-B-TS7-1 1/4"-M2-V14T-25-M-90-26-V4

Numer produktu: 8060549

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	Zawór gniazdowy z napędem membranowym
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze kabla	Mufa gwintowana 1 1/4 NPT wg ANSI/ASME B 1.20.1
Funkcja zaworu	2/2
Kierunek przepływu	jednokierunkowy Pod gniazdem zaworowym, dla mediów ciekłych i gazowych
Ciśnienie medium	0 MPa...2.5 MPa 0 bar...25 bar
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie zewnętrzne
Przyłącze pneumatyczne	Gwint wewnętrzny G1/8
Ciśnienie robocze	0.5 MPa...0.7 MPa 5 bar...7 bar 72.5 psi...101.5 psi
Medium	Para Płyn hydrauliczny na bazie oleju mineralnego Gazy obojętne Olej mineralny Woda Filtrowane sprężone powietrze, stopień filtracji 200 µm Ciecze neutralne
Sterowanie medium	Praca On/Off
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. lepkość	600 mm ² /s
Temperatura medium	-10 °C...180 °C
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Przepływ Kv	33.1 m ³ /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

Cechy	Wartość
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał obudowy zaworu procesowego	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału obudowy zaworu procesowego	ASTM A351-CF3M
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał uszczelki śruby	PTFE
Materiał uszczelnienia gniazda	PTFE
Waga produktu	7110 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)	1.36E-07
PFD	0.000595
Wielkość napędu	90 mm
Skok	26 mm
Funkcja sterowania	Zamykany siłą sprężyny, NC
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