

Zawór kulowy z napędem VZBE-A-11/2-T-63-T-2-F0507-V15V15-PB80

Numer produktu: 8191912

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	2-drogowy zawór kulowy Napęd wahadłowy
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przylącze zaworu procesowego	1 1/2 NPT
Wskaźnik stanu przełączenia	Kierunek rowka = kierunek przepływu
Układ otworów w kołnierzu	F0507
Średnica nominalna DN	40
Funkcja zaworu	2/2
Kierunek przepływu	rewersyjny
Ciśnienie robocze	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN	63
Moment obrotowy zrywający przy różnicy ciśnienia, ciśnienie znamionowe zaworu procesowego PN	30 Nm
W oparciu o normę	ASME B1.20.1 ISO 5211
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [:-:-] Gazy obojętne Woda - brak pary wodnej Ciecze neutralne inne media przepływowe na żądanie
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	-10 °C...200 °C
Przepływ Kv	247 m³/h
Maks. temperatura powierzchni montażu	+105°C...+280°C T4...T2
Grupa wybuchowości, montaż	IIC, IIIC
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Cechy	Wartość
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał obudowy	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału obudowy	1.4408
Materiał uszczelnienia gniazda	PTFE
Materiał uszczelnień	FPM PTFE
Materiał kuli	Odlew ze stali nierdzewnej
Numer materiału kuli	1.4408
Materiał wałka	Nierdzewna stal stopowa
Waga produktu	6080 g
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +80°C
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne