

Zawór kulowy z napędem VZBC-A-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PA240

Numer produktu: 8191885

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	Kotłnier wg EN 1092-1
Wskaźnik stanu przełączenia	Kierunek rowka = kierunek przepływu
Układ otworów w kotłnierzu	F0710
Średnica nominalna DN	100
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	16
Moment obrotowy zrywający przy różnicy ciśnienia, ciśnienie znamionowe zaworu procesowego PN	148 Nm
W oparciu o normę	EN 1092-1 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	1414 m³/h
Maks. temperatura powierzchni montażu	+105°C...+280°C T4...T2
Grupa wybuchowości, montaż	IIC, IIIC

Cechy	Wartość
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Numer materiału obudowy	1.4408
Materiał uszczelnienia gniazda	PTFE
Materiał uszczelnień	Wzmocniony PTFE
Materiał kuli	Nierdzewna stal stopowa
Numer materiału kuli	1.4408
Materiał wałka	Nierdzewna stal stopowa
Numer materiału wałka	1.4401
Waga produktu	27570 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