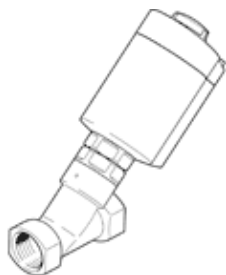


Zawór kątowy VZXA-B-TS6-20-M2-V13T-30-K-75-20-V4

Numer części: 8060529

FESTO

Modułowy, pneumatyczny zawór kątowy z nierdzewnej stali. Wersja „under seat”, pozycja bezpieczeństwa zamknięty, gwint G, średnica nominalna DN20.



Karta danych

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Zawór gniazdowy z napędem tłokowym
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Przyłącze dla przepływu medium	G3/4 przyłącze gwintowane wg DIN ISO 228
Funkcja zaworu	2/2
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Ciśnienie medium	0 ... 3 MPa 0 ... 30 bar
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z zewnętrznym sterowaniem
Przyłącza pneumatyczne	Gwint wewnętrzny G1/8
Ciśnienie robocze MPa	0.5 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	5 ... 10 bar 72.5 ... 145 psi
Medium	Para Olej hydrauliczny na bazie oleju mineralnego Gazy obojętne Olej mineralny Woda Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm ciecze obojętne
Kierunek przepływu	Pod gniazdem zaworu, dla mediów gazowych i płynnych
Sterowanie przepływem medium	Praca on/off
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. lepkość	600 mm ² /s
Temperatura medium	-10 ... 180 °C
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Przepływ Kv	13.5 m ³ /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	1.4409
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał uszczelnienia śruby	PTFE
Materiał uszczelnienia gniazda	PTFE
Waga produktu	3 360 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

Cecha	Wartość
Wielkość napędu	75 mm
Skok	20 mm
Funkcja sterowania	Zamknięty siłą sprężyny, NZ
Sygnalizacja położenia	Z wskaźnikiem mechanicznym
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