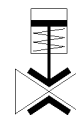


# Zawór zaciskowy (pinch valve) VZQA-C-M22U-50-GG-ALV4E-2

Numer części: 8161475

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Pneumatycznie uruchamiany zawór zaciskowy
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Przyłącze zaworu procesowego	G2
Średnica nominalna DN	50
Funkcja zaworu	2/2 otwarty, monostabilny
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Ciśnienie medium	0 ... 0.2 MPa 0 ... 2 bar
Ciśnienie medium w psi	0 ... 29 psi
Ciśnienie robocze MPa	0 ... 0.45 MPa
Ciśnienie robocze	0 ... 4.5 bar 0 ... 65.25 psi
Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego	10
Ciśnienie różnicowe (MPa)	0.25 MPa
Różnica ciśnień	2.5 bar
Ciśnienie różnicowe (psi)	36.25 psi
Ciśnienie rozrywające	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Ciśnienie przeciężenia	0.78 MPa 7.8 bar
Ciśnienie przeciężenia (psi)	113.1 psi
Sposób kasowania	Odbojność
Rodzaj sterowania	Z zewnętrznym sterowaniem
Przyłącze zasilania pilota 12	G1/8
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:~:1] Woda
Maks. lepkość	4 000 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medium	-5 ... 100 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Temperatura przechowywania	5 ... 20 °C
Przepływ Kv	72 m <sup>3</sup> /h
Czas przełączania przy włączeniu	200 ms
Czas przełączania przy wyłączeniu	1 000 ms
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F1a
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał pokrywy obudowy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	VMQ
Materiał element zamykającego	EPDM
Waga produktu	2 090 g
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Materiał pojemnika	Aluminium-odlew ciśnieniowy