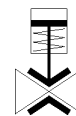
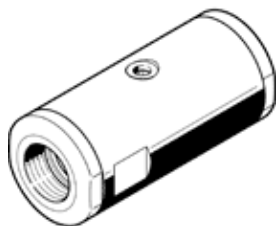


# Ventil tip Pinch

## VZQA-C-M22U-50-GG-ALV4E-2

Cod: 8161475

FESTO



### Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Structura constructiva	Ventil pinch actionat pneumatic
tip de actionare	pneumatic
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
tip fixare	montare in linie
Conectare ventil de proces	G2
Diametru nominal DN	50
functie ventil	2/2 deschis, monostabil
directie de curgere	reversibil
Presiunea mediului	0 ... 0,2 MPa
Presiune medie	0 ... 2 bar
Presiunea mediului psi	0 ... 29 psi
Presiune de operare Mpa	0 ... 0,45 MPa
presiune de operare	0 ... 4,5 bar
Presiune de operare	0 ... 65,25 psi
Presiune nominala ventil	10
Presiune diferentiala (Mpa)	0,25 MPa
Presiune diferentiala	2,5 bar
Presiune diferentiala (psi)	36,25 psi
Presiune de rupere	1,6 MPa
Presiune de spargere	16 bar
Presiune de izbucnire	232 psi
Presiune de suprasarcina	0,78 MPa
Presiune suprasarcina	7,8 bar
Presiune de suprasarcina (psi)	113,1 psi
Tip de revenire	Elasticitate
Tip de comanda	Cu actionare externa
Racord aer auxiliar de comanda 12	G1/8
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Mediu	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:-1] Apa
Viscozitate maxima	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medie	-5 ... 100 °C
Temperatura mediului	-5 ... 60 °C
Temperatura de depozitare	5 ... 20 °C
Debit Kv	72 m <sup>3</sup> /h
Durata de conectare	200 ms
Durata de deconectare	1.000 ms
Indicatie material	conform RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul carcasei de protectie	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	VMQ
Materialul elementului de inchidere	EPDM
Greutate produs	2.090 g
Food-safe	Vedeti informatiile suplimentare despre material
Materialul paharului	Aluminiu turnat sub presiune