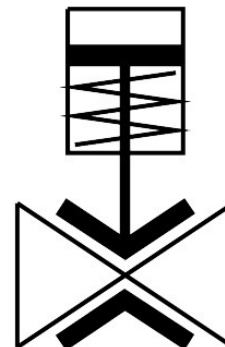


Ventil pinch VZQA-C-M22U-50-GG-ALALE-2

Numar piesa: 8161473

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	Ventil pinch actionat pneumatic
Tip de actionare	pneumatic
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Tipul de montare	Instalarea liniei
Conectare armatura	G2
Dimensiunea nominala DN	50
Funcție de ventil	deschis 2/2 monostabil
Directia de curgere	reversibil
Presiune mediu	0 MPa...0.2 MPa 0 bar...2 bar 0 psi...29 psi
Nota privind presiunea medie	Utilizarea in domeniul vacuumului a fost testata pana la -0,09 MPa cu aer la temperatura camerei.In functie de aplicatie, este posibil sa fie necesar sa se creeze un contra-vacuum pe partea de control pentru a asigura fluxul mediului.
Presiune de lucru	0 MPa...0.45 MPa 0 bar...4.5 bar 0 psi...65.25 psi
Presiune nominala armatura PN	10
Presiune diferentiala	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 psi
Presiune de spargere	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Presiunea de suprasarcina	0.78 MPa
Presiune de suprasarcina	7.8 bar 113.1 psi
Tip de revenire	Rezistenta de revenire

Caracteristica	Valoare
Tipul de comanda	control extern
Conector aer auxiliar de control 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
Vascozitate max.	4000 mm ² /s
Temperatura medie	-5 °C...100 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Temperatura de depozitare	5 °C...20 °C
Debit Kv	72 m ³ /h
Timp de comutare pornit	200 ms
Timp de comutare oprit	1000 ms
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Produsul corespunde definitiei interne a Festo privind produsele de utilizat in productia de baterii:Componentele metalice cu continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare.Exceptie constituie nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat Aluminiu turnat sub presiune
Material capac carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	VMQ
Material element de blocare	EPDM
Greutate produs	1302 g
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material