

Ventil pinch VZQA-C-M22U-15-S5S5-V4V4S1-4

Numar piesa: 3022834

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	Clema conform DIN 32676 Seria A
Dimensiunea nominala DN	15
Functie de ventil	deschis 2/2 monostabil
Directia de curgere	reversibil
Presiune mediu	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 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	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 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 [7:4:4]
Mediu	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:::-]
Vascozitate max.	4000 mm ² /s
Temperatura medie	-5 °C...150 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Temperatura de depozitare	5 °C...30 °C
Debit Kv	5 m ³ /h
Timp de comutare pornit	250 ms
Timp de comutare oprit	250 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	otel inoxidabil inalt aliat PA6
Cod material carcasa	1.4404
Material capac carcasa	otel inoxidabil aliaj inalt
Material garnituri	FPM
Material element de blocare	VMQ (silicon)
Greutate produs	559 g
Siguranta alimentara	vedeti Declaratia de conformitate