

Stisni ventil VZQA-C-M22C-...

Broj dijela: 3174282

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Membranski ventil, pneumatski aktiviran
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Vrsta montaže	Instalacija linije
Priključak za armaturu	Stezaljka prema ASME-BPE tip A Stezaljka prema ASME-BPE tip B Stezaljka prema DIN 32676 red A G1/4 G1/2 G1 1/4 NPT 1/2 NPT 1 NPT
Nazivna veličina DN	6 15 25
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Smjer strujanja	reverzibilan
Tlak medija	0 bar...6 bar
Napomena o srednjem tlaku	Ispitana je uporaba u području vakuuma do -0,09 MPa sa zrakom na sobnoj temperaturi. Za svaku primjenu možda će biti potrebno stvoriti protuvakuum na upravljačkoj strani kako bi se osigurao protok medija.
Radni tlak	3.5 bar...6 bar
Ventil nazivnog tlaka PN	10
Pritisak rasprskavanja	16 bar
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta poreza	vanjski kontrolirani
Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 12	M3 M5
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 1]
srednji	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: -: 1] voda
Maksimalna viskoznost	4000 mm ² /s
Srednja temperatura	-5 °C...100 °C

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	5 °C...30 °C
Protok Kv	0.7 m ³ /h...18 m ³ /h
Vrijeme uključanja	125 ms...250 ms
Vrijeme isključenja	125 ms...400 ms
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura visokolegirani nehrđajući čelik
Broj materijala kućišta	1.4301
Materijal za pokrivanje kućišta	visokolegirani nehrđajući čelik Kovana aluminijska legura
Broj materijala poklopca kućišta	1.4404 / AISI 316L
Materijalne brtve	FPM
Materijal za zatvaranje elementa	EPDM VMQ (silikon)
Težina proizvoda	137 g...2408 g
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu vidi izjavu o sukladnosti
Materijalna školjka	PA6 PPS