

Ventilski blok VTSA-F-CB

Broj artikla: 8073100

FESTO



Prikaz primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Električno aktiviranje	Feldbus Ethernet integrirani kontroler
Električni sustav UL/lzl	da
Tip bloka	46
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Tlak upravljanja	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0,3 ... 1 MPa
Pogonski tlak kod ventilskog bloka s internom opskrbom upravljačkim zrakom	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	43,5 ... 145 psi
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
KC mark	KC-EMV
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Struktura ventilskog bloka	Modularno, moguće miješanje veličina ventila
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s priborom se fiksira s dodirrom pokriveno samopovratno pomoću električnog signala za aktiviranje
Number of voltage zones	≤ 6 psi
Number of controllable coils per voltage zone	≤ 24 psi
Number of controllable coils per valve terminal	≤ 96 psi
Način aktiviranja	električno
Funkcija ventila	2x2/2 zatvoren, monostabilan 2x3/2 zatvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan 5/2 bistabilan 5/2 bistabilan-dominantan 5/2 monostabilan 5/3 stavljen pod tlak 5/3 odzračen 5/3 zatvoren 5/3, priključak 2 pod tlakom, 4 odzračna

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Veličina ventila	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno interno
Maks. Standardni nazivni protok	700 l/min na 18 mm 1350 l/min na 26 mm 1860 l/min na 42 mm 2900 l/min na 52 mm
Prikladnost za vakuum	da
Funkcija odlaznog zraka	Via throttle plate
Priključak, upravljački zrak 12	obuhvaćen po izboru:
Uputa za dinamičku silu	Učestalost uklapanja najmanje 1/mjesec
Prikaz statusa signala	LED
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %