

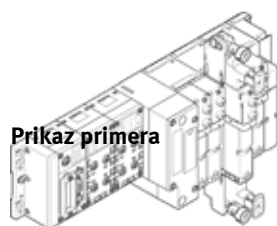
# Ventilski blok VTSA-FB

Broj artikla: 539217

★ Kernprogramm

Ventilski blok VTSA, ISO 15407-2, ISO5599-2, sa feldbus priključkom.

FESTO



Prikaz primera

## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Električno aktiviranje	Fieldbus Ethernet integrirani kontroler
Električni sistem UL/IzI	Da
Tip bloka	44
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Mehanička zaštita	IP65 NEMA 4
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0,3 ... 1 MPa
Pogonski pritisak kod ventilskog bloka sa internim napajanjem upravljačkim vazduhom	3 ... 10 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Dozvola	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorija gasa	II 3G
Ex vrsta zaštite od zapalijavanja - gas	Ex nA IIC T3 X Gc
Ex temperatura okoline	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Struktura ventilskog bloka	Modularno, moguće mešanje veličina ventila
Maks. broj ventilskih mesta	32
Maks. broj pritisnih zona	32
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

Svojstvo	Vrednost
	5/2 bistabilan-dominantan 5/2 monostabilan 5/2 monostabilna sigurnosna funkcija 5/3 stavljen pod pritisak 5/3 odzračen 5/3 zatvoren 5/3, priključak 2 pod pritiskom, 4 odzračna
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Veličina ventila	18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno interno
Maks. Standardni nazivni protok	550 l/min at 18 mm 1100 l/min at 26 mm 1300 l/min at 42 mm 2900 l/min at 52 mm 4000 l/min at 65 mm
Pogodno za vakuum	Da
Odzračna funkcija	Via throttle plate
Signal status display	LED
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %