

# Ventilski blok VTSA-F-FB

Broj artikla: 547965

★ Osnovni proizvodni program

Ventilski blok VTSA-F s feldbus priključkom.

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/Izl	da
Tip bloka	45
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Mehanička zaštita	IP65 NEMA 4
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (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 plina	II 3G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex nA IIC T3 X Gc
Ex temperatura okoline	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Struktura ventilskog bloka	Modularno, moguće miješanje veličina ventila
Maks. broj ventilskih mjesta	32
Maks. broj tlačnih zona	16
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	Vrijednost
	5/2 bistabilan-dominantan 5/2 monostabilan 5/2 monostabilna sigurnosna funkcija 5/3 stavljen pod tlak 5/3 odzračen 5/3 zatvoren 5/3, priključak 2 pod tlakom, 4 odzračna
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Veličina ventila	18 mm 26 mm 42 mm 65 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 4000 l/min na 65 mm
Prikladnost za vakuum	da
Funkcija odlaznog zraka	Via throttle plate
Prikaz statusa signala	LED
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %