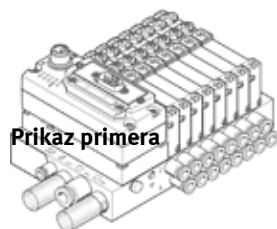


Ventilski blok VTUG

Broj artikla: 573606
★ Kernprogramm

FESTO



Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Električno aktiviranje	Pojedinačni priključak Fieldbus Multipol I-Port IO-Link AP interface
Električni sistem UL/lzl	ne
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medijum upravljanja	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 medijuma	-5 ... 60 °C
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Mehanička zaštita	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	1,5 ... 8 bar
Pogonski pritisak kod ventilskog bloka sa internim napajanjem upravljačkim vazduhom	1,5 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Mesto izdavanja sertifikata	UL MH19482
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material seals	HNBR NBR
Struktura ventilskog bloka	Fiksna mreža
Maks. broj ventilskih mesta	24
Maks. broj pritisnih zona	13

Svojstvo	Vrednost
Način aktiviranja	električno
Funkcija ventila	2x3/2 zatvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan 3/2 zatvoren, monostabilan 3/2 otvoren, monostabilan 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan 5/3 stavljen pod pritisak 5/3 odzračen 5/3 zatvoren
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Princip zaptivanja	mekano
Vrsta upravljanja	predupravljano
Veličina ventila	10 mm 14 mm 18 mm
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno interno
Maks. Standardni nazivni protok	330 l/min at 10 mm 630 l/min at 14 mm 1200 l/min at 18 mm
Normalni nazivni protok	130 ... 1.150 l/min
Pogodno za vakuum	Da
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Pneumatski priključak 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Priključak, upravljački pomoćni vazduh 12/14	G1/8
Signal status display	LED
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 % +/- 25 %
Nazivna struja privlačenja po elektromagnetnom kalemu	47 mA do 20 ms
Nazivna struja kod smanjivanja struje	15,5 mA nakon 20 ms