

# Ventilski blok CPV18-VI

Broj artikla: 18220

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Ventilski blok CPV, mreža 18 mm.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



Prikaz primera

## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Električno aktiviranje	AS-Interface CPI instalacijski sistem Pojedinačni priključak Fieldbus Multipol
Električni sistem UI/lzl	Da
Tip bloka	10
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 medijuma	-5 ... 50 °C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress 2 - Moderate corrosion stress
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Napomena za pogonski pritisak	0 - 0.8 MPa with external pilot air 0 - 8 bar with external pilot air
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorija gasa	II 3G
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex temperatura okoline	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Struktura ventilskog bloka	Fiksna mreža
Maks. broj ventilskih mesta	8
Maks. broj ventilskih funkcija	16

Svojstvo	Vrednost
Maks. broj pritisknih zona	2
Način aktiviranja	električno
Funkcija ventila	2x2/2 zatvoren, monostabilan 2x2/2 otvoren/zatvoren, monostabilan 2x3/2 zatvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan Vakuumska usisna mlaznica Vakuumska usisna mlaznica + 2/2 zatvorena, monostabilna
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Princip zaptivanja	mekano
Veličina ventila	18 mm
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno interno
Maks. Standardni nazivni protok	1600 l/min at 18 mm
Širina	18 mm
Pogodno za vakuum	Da
Pneumatski priključak 1	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 4	G1/4
Priključak, upravljački pomoćni vazduh 12/14	Priključak sabirnice
Priključak, upravljački odlazni vazduh 82/84	Priključak sabirnice
Signal status display	LED
Nazivni pogonski napon DC	24 V