

Ventilski blok CPV18-VI

Broj artikla: 18220

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Ventilski blok CPV, raster 18 mm.

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



Prikaz primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Električno aktiviranje	AS-Interface CPI instalacijski sustav Pojedinačni priključak Feldbus Multipol
Električni sustav UI/lzl	da
Tip bloka	10
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 medija	-5 ... 50 °C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju 2 - umjerena otpornost na koroziju
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Uputa za pogonski tlak	0 - 0.8 MPa with external pilot air 0 - 8 bar s vanjskim upravljanim zrakom
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Tlak upravljanja	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (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 plina	II 3G
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex temperatura okoline	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Struktura ventilskog bloka	Fiksni raster
Maks. broj ventilskih mjesta	8
Maks. broj ventilskih funkcija	16

Svojstvo	Vrijednost
Maks. broj tlačnih 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 sapnica Vakuumska usisna sapnica + 2/2 zatvorena, monostabilna
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Princip brtvljenja	mekano
Veličina ventila	18 mm
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno interno
Maks. Standardni nazivni protok	1600 l/min kod 18 mm
Širina	18 mm
Prikladnost 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 zrak 12/14	Priključak sabirnice
Priključak, upravljački odlazni zrak 82/84	Priključak sabirnice
Prikaz statusa signala	LED
Nazivni pogonski napon DC	24 V