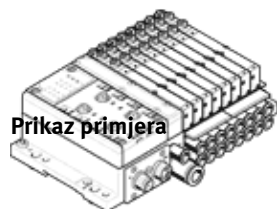


Ventilski blok MPA-ASI-VI

Broj artikla: 546279

FESTO

Ventilski blok MPA s AS-Interface pripajanjem.



Prikaz primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Električno aktiviranje	AS-Interface
Električni sustav UI/Izl	da
Tip bloka	32
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
Relativna vlažnost zraka	Max. 90% at 40°C
Mehanička zaštita	IP67
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 ... 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 Db (GB) EPL Gb (GB)
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	Modularno, moguće miješanje veličina ventila
Maks. broj ventilskih mjesta	8
Maks. broj tlačnih zona	3
Način aktiviranja	električno
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan 2x3/2 zatvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan 3/2 zatvoren, monostabilan 3/2 otvoren, monostabilan 5/2 bistabilan

Svojstvo	Vrijednost
	5/2 monostabilan 5/3 stavljen pod tlak 5/3 odzračen 5/3 zatvoren
Konstruktivna struktura	Klipni zasun Dosjedni ventil s povratnom oprugom
Veličina ventila	10 mm 14 mm 20 mm
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno interno
Maks. Standardni nazivni protok	360 l/min na 10 mm 550 l/min at 14 mm 700 l/min na 20 mm
Prikladnost za vakuum	da
Prikaz statusa signala	LED
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 25 %