

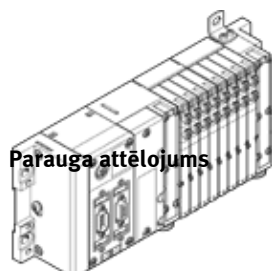
Vārstu terminālis MPA-FB-VI

Daļas numurs: 530411

★ Pamatproduktu klāsts

Vārstu terminālis MPA ar fieldbus savienojumu.

FESTO



Parauga attēlojums

Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Elektriskais savienojums	Feldbus
Elektriskā I/O sistēma	Jā
Vārstu termināļa tips	32
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darbu un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Vidējā temperatūra	-5 ... 50 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 40 °C
Relatīvais gaisa mitrums	Maks. 90 % pie 40 °C
Aizsardzības klase	IP67
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Vadības spiediens	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX) saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorija Gāze	II 3G
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex ec IIC T4 Gc X
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Sertifikācijas departaments	DNV 15.0193 X
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vārstu termināļa struktūra	Modulārs, vārstu izmēri var tikt kombinēti
Max. vārstu pozīciju skaits	64
Max. spiedienu zonu skaits	17
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta funkcija	2/2 noslēgts, viena elektromagnēta 2x3/2 noslēgts, viena elektromagnēta 2x3/2 atvērts, viena elektromagnēta 2x3/2 atvērts/noslēgts, viena elektromagnēta 3-virzienu proporcionālais spiediena regulators 3/2 noslēgts, viena elektromagnēta

Pazīme	Lielums
	3/2 atvērts, viena elektromagnēta 5/2 bistabils 5/2 viena elektromagnēta 5/3 zem spiediena 5/3 atbrīvots 5/3 noslēgts
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš Sēdvārsts ar atsperes atgriešanu
Vārsta izmērs	10 mm 14 mm 20 mm
Vadības gaisa piegāde	ārējais iekšējais
Maks. Standarta nominālā caurplūde	360 l/min pie 10 mm 550 l/min at 14 mm 700 l/min pie 20 mm
Piemērotība vakuumam	Jā
Plakanais klusinātājs	vienā galā
Signāla statusa attēlojums	LED
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 25 %