

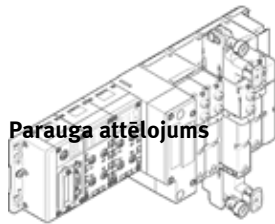
Vārstu terminālis VTSA-F-FB

Daļas numurs: 547965

★ Pamatproduktu klāsts

Vārstu terminālis VTSA-F ar fieldbus savienojumu.

FESTO



Parauga attēlojums

Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Elektriskais savienojums	Feldbus Ethernet Iebūvēts kontroleris
Elektriskā I/O sistēma	Jā
Vārstu termināļa tips	45
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 60 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Aizsardzības klase	IP65 NEMA 4
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Vadības spiediens	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0,3 ... 1 MPa
Vārstu termināļa darba spiediens ar iekšēju pilota gaisa piegādi	3 ... 10 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Autorizācija	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorija Gāze	II 3G
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex nA IIC T3 X Gc
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vārstu termināļa struktūra	Modulārs, vārstu izmēri var tikt kombinēti
Max. vārstu pozīciju skaits	32
Max. spiedienu zonu skaits	16
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta funkcija	2x2/2 noslēgts, viena elektromagnēta 2x3/2 noslēgts, viena elektromagnēta 2x3/2 atvērts, viena elektromagnēta 2x3/2 atvērts/noslēgts, viena elektromagnēta 5/2 bistabils 5/2 bistabils dominējošais

Pazīme	Lielums
	5/2 viena elektromagnēta 5/2-veida vārsts, monostabila drošības funkcija 5/3 zem spiediena 5/3 atbrīvots 5/3 noslēgts 5/3, pieslēgvietā 2 zem spiediena, 4 atgaisots
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Vārsta izmērs	18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm
Vadības gaisa piegāde	ārējais iekšējais
Maks. Standarta nominālā caurplūde	700 l/min pie 18 mm 1350 l/min pie 26 mm 1860 l/min pie 42 mm 2900 l/min pie 52 mm 4000 l/min pie 65 mm
Piemērotība vakuumam	Jā
Izplūdes gaisa funkcija	Via throttle plate
Signāla statusa attēlojums	LED
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 10 %