

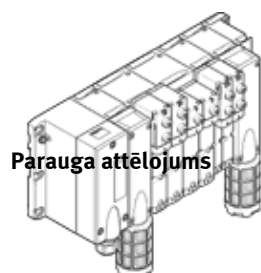
Vārstu terminālis VTSA-F-MP

Daļas numurs: 547963

★ Pamatproduktu klāsts

Vārstu terminālis VTSA-F ar daudzkontakta spraudņa savienojumu.

FESTO



Parauga attēlojums

Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Elektriskais savienojums	Daudzkontakta spraudnis IO-Link AP interface
Vārstu termināļa tips	45
Darbošanās paņēmiens	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) Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment 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

Pazīme	Lielums
	5/2 bistabils dominējošais 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 vakuamam	Jā
Izplūdes gaisa funkcija	Via throttle plate
Signāla statusa attēlojums	LED
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 10 %