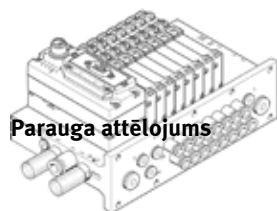


Vārstu terminālis VTUG-EX

Daļas numurs: 8060699

FESTO



Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Elektriskais savienojums	Feldbus Daudzkontakta spraudnis I-Port IO-Link
Elektriskā I/O sistēma	Nē
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Vadības 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)
Vidējā temperatūra	-5 ... 60 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 60 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-10 ... 60 °C
Aizsardzības klase	IP20 IP65
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Vadības spiediens	1,5 ... 8 bar
Vārstu termināļa darba spiediens ar iekšēju pilota gaisa piegādi	1,5 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-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
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorija Gāze	II 3G
ATEX kategorija Putekļi	II 3D
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Dc (CA) EPL Dc (CN) EPL Dc (IEC-EX) EPL Dc (US)

Pazīme	Lielums
	EPL Gc (CA) EPL Gc (CN) EPL Gc (IEC-EX) EPL Gc (US)
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	C. I, Z. 2, AEx ec IIC Gc (US) Ex ec IIC Gc (CA) Ex ec IIC T4 Gc
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	C.II, Z.22,AExtcIIICT135Dc(US) Ex tc IIIC T135 Dc (CA) Ex tc IIIC T135°C Dc
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C -5°C ≤ Ta ≤ +60°C
Sertifikācijas departaments	GYJ19.1188X IBExU16ATEXB021 X IECEX IBE 17.0003 X IECEX IBE 19.0018 X UL E198674 UL MH19482
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Vārstu termināļa struktūra	Fiksēts tīklojums
Max. vārstu pozīciju skaits	24
Max. spiedienu zonu skaits	13
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta funkcija	2x3/2 noslēgts, viena elektromagnēta 2x3/2 atvērts, viena elektromagnēta 2x3/2 atvērts/noslēgts, viena elektromagnēta 3/2 noslēgts, viena elektromagnēta 3/2 atvērts, viena elektromagnēta 5/2 bistabils 5/2 viena elektromagnēta 5/3 zem spiediena 5/3 atbrīvots 5/3 noslēgts
Konstrukcijas struktūra	Vīrzuļa slīdceļš
Blīvēšanas princips	mīksts
Vadības gaiss	Vadāms
Vārsta izmērs	10 mm 14 mm 18 mm
Vadības gaisa piegāde	ārējais iekšējais
Maks. Standarta nominālā caurplūde	330 l/min pie 10 mm 630 l/min pie 14 mm 1200 l/min pie 18 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	130 ... 1.150 l/min
Piemērotība vakuumam	Jā
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16

Pazīme	Lielums
	QS-3/8 QS-1/2
Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 12/14	G1/8
Signāla statusa attēlojums	LED
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 10 % +/- 25 %
Nominālā uz elektromagnēta tinumu aizejošā strāva	47 mA līdz pat 20 ms
Nominālā strāva ar strāvas reducēšanu	15,5 mA pēc 20 ms