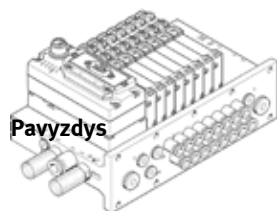


Skirstytuvų sala VTUG-EX

Gaminio numeris: 8060699

FESTO



Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Elektrinis valdymas	Fieldbus Daugiakontaktė jungtis I-Port IO-Link
Elektrinių I/O sistema	Ne
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Terpės temperatūra	-5 ... 60 °C
Aplinkos temperatūra	-5 ... 60 °C
Saugojimo temperatūra	-10 ... 60 °C
Apsaugos klasė	IP20 IP65
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Valdymo slėgis	1,5 ... 8 bar
Darbinis slėgis skirstytuvų salai su vidiniu valdymo oru	1,5 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalavimus atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (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
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorijos dujos	II 3G
ATEX kategorijos dulksės	II 3D
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	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)

Savybės	Reikšmė
	EPL Dc (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (CN) EPL Gc (IEC-EX) EPL Gc (US)
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogdimo	C. I, Z. 2, AEx ec IIC Gc (US) Ex ec IIC Gc (CA) Ex ec IIC T4 Gc
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogdimo	C.II, Z.22,AExtcIIICT135Dc(US) Ex tc IIIC T135 Dc (CA) Ex tc IIIC T135°C Dc
Nesprogi aplinkos temperatūra	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C -5°C ≤ Ta ≤ +60°C
Skyriaus sertifikatas	GYJ19.1188X IBExU16ATEXB021 X IECEX IBE 17.0003 X IECEX IBE 19.0018 X UL E198674 UL MH19482
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	HNBR NBR
Skirstytuvų salos struktūra	Fiksuotas tinklelis
Maksimalus skirstytuvo pozicijų skaičius	24
Maksimalus slėgio zonų skaičius	13
Veikimo būdas	elektrinis
Skirstytuvo funkcija	2x3/2 uždaras, vienos ritės 2x3/2 atviras, vienos ritės 2x3/2 atviras/uždaras, vienos ritės 3/2 uždaras, vienos ritės 3/2 atviras, vienos ritės 5/2 bistabilus 5/2 vienos ritės 5/3 vidurinėje padėtyje po slėgiu 5/3 vidurinėje padėtyje nuorintas 5/3 uždaras
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Sandaravimo principas	švelnus
Valdymo tipas	valdoma
Skirstytuvo dydis	10 mm 14 mm 18 mm
Valdomas oro tiekimas	išorinis vidinis
Didžiausias nominalus srautas	330 l/min at 10 mm 630 l/min at 14 mm 1200 l/min at 18 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	130 ... 1.150 l/min
Tinkamumas vakuumui	Taip
Oro išmetimo funkcija	droselijuojamas
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4

Savybės	Reikšmė
	QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Pagalbinis valdymo oro portas 12/14	G1/8
Signal status display	LED
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 % +/- 25 %
Elektromagneto ritės nominali atjungimo srovė	47 mA iki 20 ms
Nominali srovė su jos mažinimu	15,5 mA po 20 ms