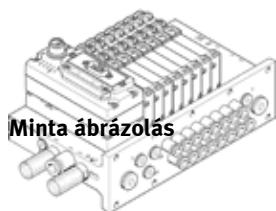


szelepsziget VTUG-EX

Cikkszám: 8060699

FESTO



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakoztatás	Feldbus Többpólusú I-Port IO-Link
Elektromos be-/kimeneti rendszer	nem
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Közeg hőmérséklet	-5 ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 60 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Védettség	IP20 IP65
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontosságú osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Vezérlőnyomás	1.5 ... 8 bar
Üzemi nyomás belső vezérlő levegő tápellátással rendelkező szelepszigetekhez	1.5 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint 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
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX-kategória Gáz	II 3G
ATEX-kategória Por	II 3D
Robbanásvédelmi tanúsítvány az EU-n kívül	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)

Jellemző	Érték
	EPL Dc (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (CN) EPL Gc (IEC-EX) EPL Gc (US)
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	C. I, Z. 2, AEx ec IIC Gc (US) Ex ec IIC Gc (CA) Ex ec IIC T4 Gc
Gyújtószikra védelem típusa Por	C.II, Z.22,AExtcIIICT135Dc(US) Ex tc IIIC T135 Dc (CA) Ex tc IIIC T135°C Dc
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C -5°C ≤ Ta ≤ +60°C
Tanúsítványt kiállító hely	GYJ19.1188X IBExU16ATEXB021 X IECEX IBE 17.0003 X IECEX IBE 19.0018 X UL E198674 UL MH19482
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Szelep felépítése	Fix raszter
Szelephelyek max.száma	24
Nyomásonak max. száma	13
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep funkció	2x3/2 zárt monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil 3/2 zárt monostabil 3/2 nyitott monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 tápnyomás alatt 5/3 lefúvott 5/3 zárt
Konstrukciós felépítés	Körtolattyú
Tömítési elv	lágý
Vezérlési fajta	elővezérelt
Szelep méret	10 mm 14 mm 18 mm
Vezérlő levegő ellátás	külső belső
Max. normál névleges átáramlás	330 l/perc 10 mm esetén 630 l/perc 14 mm esetén 1200 l/perc 18 mm esetén
Normál névleges átáramlás	130 ... 1,150 l/min
Vákuumra alkalmas	igen
Lefúvás funkció	fojtható
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4

Jellemző	Érték
	QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
12/14 vezérlő segédlevegő csatlakozás	G1/8
Jelállapot kijelzése	LED
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 % +/- 25 %
Névleges meghúzó áram tekercsenként	47 mA 20 ms-ig
Névleges áram áramcsökkentéskor	15,5 mA 20 ms után