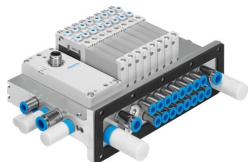


Ventilsko ostrvo VTUG-EX

Broj dela: 8060699

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Električno upravljanje	Sabirnica polja I-izlaz IO link Multi-pin
Električni E/A sistem	ne
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Temperatura medija	-5 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Vrsta zaštite	IP20 IP65
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Upravljački pritisak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Radni pritisak za ventilsko ostrvo sa internim snabdevanjem upravljačkim vazduhom	1.5 bar...8 bar
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
Dozvola	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)

Karakteristika	Vrednost
Zaštita od eksplozije	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (CA) Zona 2 (CN) Zona 2 (IEC-EX) Zona 2 (US) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (CA) Zona 22 (CN) Zona 22 (IEC-EX) Zona 22 (US)
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Struktura ventilskog ostrva	Fiksna mreža
Maks. broj mesta za ventile	24
Maks. broj zona pritiska	13
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ventila	2x3/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 otvoren monostabilan 2x3/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 3/2 zatvoreno, monostabilno 3/2 otvoreno monostabilno 5/2 bistabilni 5/2 monostabilni 5/3 sa ventilacijom 5/3 odzračen 5/3 zatvoreno
Dizajn	Zasun sa klipom
Princip zaptivanja	meko
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni interno
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	130 l/min...1150 l/min
Pogodnost za vakuum	da
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Pneumatski radni priključak	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pneumatski priključak 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 QS-3/8 QS-1/2

Karakteristika	Vrednost
Priključak za upravljački vazduh 12/14	G1/8
Prikaz statusa signala	LED
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 % +/- 25 %
Nominalna struja privlačenja elektromagnetne zavojnice	47 mA do 20 ms
Nominalna struja pri smanjenju struje	15,5 mA posle 20 ms