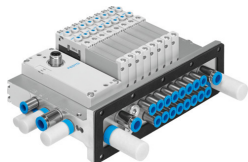


Terminal ventila VTUG-EX

Broj dijela: 8060699

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Električno upravljanje	Fieldbus I-port IO-Link Multi-pin
Električni I/O sustav	ne
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Srednja temperatura	-5 °C...60 °C
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Klasa zaštite	IP20 IP65
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Kontrolni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Radni tlak za ventilski terminal s unutarnjim dovodom zraka pilota	1.5 bar...8 bar
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)

Svojstvo	Vrijednost
Zaštita od eksplozije	Klasa I, Div. 2 (CA) Klasa I, Div. 2 (SAD) Class II, Div. 2 (CA) Klasa II, Div. 2 (SAD) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (CA) Zona 2 (CN) Zona 2 (IEC-EX) Zona 2 (SAD) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (CA) Zona 22 (CN) Zona 22 (IEC-EX) Zona 22 (SAD)
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Struktura terminala ventila	Fiksna mreža
Maksimalni broj položaja ventila	24
Maksimalni broj tlačnih zona	13
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ventila	2x3 / 2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna 3/2 zatvoren, monostabilan 3/2 otvoren monostabilan 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan 5/3 ventiliran 5/3 odzračen 5/3-smjerni, zatvoren
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Princip brtvljenja	mekana
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	130 l/min...1150 l/min
Prikladnost za vakuum	da
Ispušna funkcija	s 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
Priključak za kontrolni zrak 12/14	G1/8

Svojstvo	Vrijednost
Prikaz statusa signala	LED
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 % +/- 25 %
Nazivna struja podizanja po svitku solenoida	47 mA do 20 ms
Nazivna struja sa smanjenjem struje	15,5 mA nakon 20 ms