

# Ventilová batéria VTUG-S

číslo dielca: 572230  
★ Základný program

FESTO



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	jednotlivé pripojenie
Elektrické Vst./Výst. - Systémové	nie
Druh ventilového ostrova	26
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Teplota média	-5 ... 60 °C
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Okolité teplota a teplota média	Bez redukcie pridržiavacieho prúdu -5 - 50 °C
Spôsob ochrany	IP40 IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 0,1 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Riadiaci tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Riadiaci tlak	1,5 ... 8 bar
Pracovný tlak pre ventilové terminály s interným pomocným ovládacím vzduchom	0,15 ... 0,8 MPa
Napájací tlak pre ventilový terminál s interným napájaním ovládacieho vzduchu	1,5 ... 8 bar
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Skladba ventilového terminálu	Pevný raster
Max. počet miest na ventily	16
Max. počet tlakových zón	9
Typ ovládania	elektrický
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 v kľudovej polohe pod tlakom 5/3 v kľudovej polohe odvetraný 5/3 v kľudovej polohe zatvorený
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Princíp tesnenia	mäkký
Veľkosť ventilu	10 mm

charakteristický znak	Hodnota
	14 mm 18 mm
napájanie riadiacim vzduchom	externý interný
Max. štandardný menovitý prietok	380 l/min pri 10 mm 780 l/min pri 14 mm 1380 l/min pri 18 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Zobrazenie stavu signálu	LED
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %