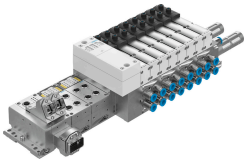
Terminal ventila VTSA-F-CB

Broj dijela: 8073100



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Električno upravljanje	Ethernet Fieldbus integrirano upravljanje
Električni I/O sustav	da
Otočni tip	46
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	Rad s uljem nije moguć
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Relativna vlažnost	0 - 90 %
Klasa zaštite	IP65
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
Radni tlak	-0.9 bar...10 bar
Kontrolni tlak	3 bar...10 bar
Radni tlak za ventilski terminal s unutarnjim dovodom zraka pilota	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
KC oznaka	KC-EMC
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Struktura terminala ventila	Modularne veličine ventila mogu se miješati
Ručno nadjačavanje	odmarajući se zaključavanje s priborom impulsno pokrivena samoresetiranje putem električnog upravljačkog signala
Broj naponskih zona	6
Broj kontroliranih zavojnica po naponskoj zoni	24
Broj kontroliranih svitaka po ventilskom terminalu	96
Vrsta aktiviranja	električni

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x2 / 2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna 5/2 bistabilan 5/2 bistabilna dominantna 5/2 monostabilan 5/3 ventiliran 5/3 odzračen 5/3-smjerni, zatvoren 5/3, priključak 2 pod tlakom, 4 ispušni
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Veličina ventila	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Maks. normalni nazivni protok	700 l / min na 18 mm 1350 l / min pri 26 mm 1860 l / min pri 42 mm 2900 l / min na 52 mm
Prikladnost za vakuum	da
Ispušna funkcija	preko prigušne ploče
Pneumatski radni priključak	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Priključak za upravljački zrak 12	Ducted Either:
Napomena o prisilnoj dinamizaciji	Switching frequency min. 1/month
Prikaz statusa signala	LED
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %