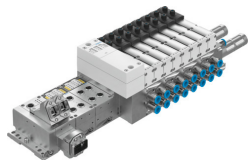


Ventilový terminál VTSA-F-CB

Číslo dielu: 8073100

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	Ethernet Prevádzková zbernica integrované riadenie
Elektrický vstupno/výstupný systém	áno
Typ terminálu	46
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Druh krytia	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Riadiaci tlak	3 bar...10 bar
Prevádzkový tlak pre ventilový terminál s interným napájaním riadiaceho vzduchu	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Značka KC	KC-EMV
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL E322346
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Konštrukcia ventilového terminálu	Modulárna, možnosť miešania veľkostí ventilov
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou s príslušenstvom, s aretáciou tlačidlom zakryté so samočinným návratom do základnej polohy pomocou elektrického riadiaceho signálu
Počet napäťových zón	6
Počet ovládateľných cievok na jednu napäťovú zónu	24

Charakteristický znak	Hodnota
Počet ovládateľných cievok na jeden ventilový terminál	96
Spôsob ovládania	elektrický
Funkcia ventilu	2x2/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 bistabilný, s dominantným signálom 5/2 monostabilný 5/3 pod tlakom 5/3 odvetraný 5/3 zatvorený 5/3, prípoj 2 pod tlakom, 4 odvetraný
Konštrukcia	Piestový posúvač
Veľkosť ventilu	18 s 26 s 42 s 52 s
Napájanie riadiacim vzduchom	externé interný
Max. normálny menovitý prietok	700 l/min pri 18 mm 1350 l/min pri 26 mm 1860 l/min pri 42 mm 2900 l/min pri 52 mm
Vhodnosť pre vákuum	áno
Funkcia odvetrávania	cez škrtiacu dosku
Pneumatický pracovný prípoj	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	zvedený voliteľne:
Pokyny k nútenej dynamizácii	Spínacia frekvencia min. 1/mesiac
Indikácia stavu signálu	LED
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Max. napájanie prúdom	11 A