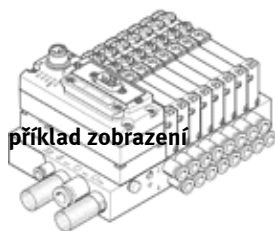


ventilový terminál VTUG-F1A

č. dílu: 8143237

FESTO



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
elektrické řízení	vícepólový konektor I-Port IO-Link rozhraní AP
elektrický systém vst./výst.	ne
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
teplota média	-5 ... 60 °C
okolní teplota	-5 ... 60 °C
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
stupeň krytí	IP40
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
řídící tlak [Mpa]	0.15 ... 0.8 MPa
řídící tlak	1.5 ... 8 bar
provozní tlak pro ventilové terminály s vnitřním přívodem řídicího tlaku	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak pro ventilový terminál s vnitřním napájením řídicího tlaku	1.5 ... 8 bar
provozní tlak pro ventilový terminál s vnitřním napájením řídicím tlakem	21.75 ... 116 psi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
certifikát vydavatele	UL MH19482
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
konstrukce ventilového terminálu	pevná rozteč
max. počet ventilových pozic	24
max. počet tlakových zón	13
typ ovládání	elektrický
funkce ventilu	2x3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř/uzavř. 3/2 monostabilní, v klidu uzavř.

parametr	hodnota
	3/2 monostabilní, v klidu otevř. 5/2 impulsní 5/2 monostabilní 5/3 ve stř. pol. pod tlakem 5/3 ve stř. poloze odvětr. 5/3 ve stř. pol. uzavř.
konstrukce	pístové šoupě
princip těsnění	měkký
typ řízení	nepřímé řízení
velikost ventilu	10 mm 14 mm
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
max. normální jmenovitý průtok	330 l/min pro 10 mm 630 l/min pro 14 mm
normální jmenovitý průtok	130 ... 630 l/min
vhodnost pro vakuum	ano
funkce odvětrání	lze škrtit
varianty	doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion
připojení pneumatiky 1	G1/8 G1/4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12
připojení pomocného řídicího tlaku 12/14	M5
indikace stavu signálu	LED
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 % +/- 25 %
jmenovitý tlak přitahu na každou elektromagnetickou cívku	47 mA do 20 ms
jmenovitý proud při omezení proudu	15,5 mA po 20 ms