

Ventilový terminál MPAC-VI

Číslo dílu: 575465

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Elektrické ovládání	I-Port IO-Link vícepólový konektor
Elektrický systém vst./výst.	ne
Typ terminálu	35
Rozteč	26.8 mm
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Teplota média	-5 °C...50 °C
Okolní teplota	-5 °C...60 °C
Skladovací teplota	-20 °C...40 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67 IP69K
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Provozní tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Řídicí tlak, MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Řídicí tlak	3 bar...8 bar
Provozní tlak pro ventilový terminál s interním napájením řídicího tlaku	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Značka KC	KC-EMC
Certifikát	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	EPDM
Konstrukce ventilového terminálu	modulární a rozšiřitelné
Max. počet pozic pro ventily	32
Max. počet tlakových zón	32
Druh ovládání	elektrick.
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, monostabil. 2x3/2, uzavřen, monostabilní 2x 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní 3/2, v klidu uzavř., monostabil. 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 5/2, bistabilní 5/2 monostabilní 5/3, ve stř. poloze pod tlakem 5/3, ve stř. pol. odvětráno 5/3, ve stř. poloze uzavřený
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob řízení	elektrická
Velikost ventilu	14 mm
Napájení řídicím tlakem	vnějš. interní
Max. normální jmenovitý průtok	780 l/min pro 14 mm
Vhodnost pro podtlak	ano
Připojení pneumatiky 1	G1/4 G3/8
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Pneumatické připojení 3	G1/4 G3/8
Pneumatické připojení 4	G1/4
Připojení řídicího tlaku vzduchu 12/14	G1/8
Připojení odvětrání řídicího tlaku vzduchu 82/84	G1/8
Indikace stavu signálu	LED
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí	+/- 25 %
Jmenovitý proud na sepnutí, na každou elektromagnetickou cívku	50 mA až 20 ms
Jmenovitý proud při omezení proudu	10 mA po 20 ms