

Ventilový terminál MPAC-VI

Číslo dielu: 575465

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	I-Port IO-Link® Multipól
Elektrický vstupno/výstupný systém	nie
Typ terminálu	35
Rozmer rastra	26.8 s
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...40 °C
Druh krytia	IP65 IP67 IP69K
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Riadiaci tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Prevádzkový tlak pre ventilový terminál s interným napájaním riadiaceho vzduchu	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Povolenie	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	EPDM
Konštrukcia ventilového terminálu	modulárna a rozšíriteľná
Max. počet ventilových pozícií	32
Max. počet tlakových zón	32
Spôsob ovládania	elektrický
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný 3/2 zatvorený monostabilný 3/2 otvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 pod tlakom 5/3 odvetraný 5/3 zatvorený
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob riadenia	elektrický
Veľkosť ventilu	14 s
Napájanie riadiacim vzduchom	externé interný
Max. normálny menovitý prietok	780 l/min pri 14 mm
Vhodnosť pre vákuum	áno
Pneumatický prípoj 1	G1/4 G3/8
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1/4 G3/8
Pneumatický prípoj 4	G1/4
Prípoj riadiaceho vzduchu 12/14	G1/8
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82/84	G1/8
Indikácia stavu signálu	LED
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 25 %
Menovitý záberový prúd elektromagnetickej cievky	50 mA do 20 ms
Menovitý prúd pri poklese prúdu	10 mA po 20 ms