

Terminal ventila MPAC-VI

Broj dijela: 575465

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Električno upravljanje	I-port IO-Link Multi-pin
Električni I/O sustav	ne
Otočni tip	35
Mjera rastera	26.8 mm
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Klasa zaštite	IP65 IP67 IP69K
Klasa otpornosti na koroziju CRC	4 - posebno jako opterećenje korozijom
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Radni tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Kontrolni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Radni tlak za ventilski terminal s unutarnjim dovodom zraka pilota	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Odobrenje	RCM oznaka UL - Prepoznato (OL)
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne brtve	EPDM
Struktura terminala ventila	modularni i proširivi
Maksimalni broj položaja ventila	32
Maksimalni broj tlačnih zona	32
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan 2x3 / 2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna 3/2 zatvoren, monostabilan 3/2 otvoren monostabilan 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan 5/3 ventiliran 5/3 odzračen 5/3-smjerni, zatvoren
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta poreza	električni
Veličina ventila	14 mm
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Maks. normalni nazivni protok	780 l/min pri 14 mm
Prikladnost za vakuum	da
Pneumatski priključak 1	G1/4 G3/8
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4 G3/8
Pneumatski priključak 4	G1/4
Priključak za kontrolni zrak 12/14	G1/8
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84	G1/8
Prikaz statusa signala	LED
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 25 %
Nazivna struja podizanja po svitku solenoida	50 mA do 20 ms
Nazivna struja sa smanjenjem struje	10 mA nakon 20 ms