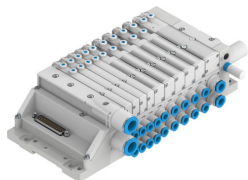


Ventilový terminál MPAL-VI

Číslo dílu: 569926

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Elektrické ovládání	průmyslová síť I-Port IO-Link vícepólový konektor
Elektrický systém vst./výst.	ano
Typ terminálu	34
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...50 °C
Skladovací teplota	-20 °C...40 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
Provozní tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Řídicí tlak, MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Řídicí tlak	3 bar...8 bar
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/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 c UL us - Listed (OL)
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Konstrukce ventilového terminálu	lze kombinovat různé velikosti ventilů
Max. počet pozic pro ventily	32
Max. počet tlakových zón	20
Druh ovládání	elektrick.

Parametr	Hodnota
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 Sedlový ventil s vratnou pružinou
Způsob řízení	elektrická
Velikost ventilu	10 mm 14 mm 20 mm
Napájení řídicím tlakem	vnějš. interní
Max. normální jmenovitý průtok	360 l/min pro 10 mm 670 l/min pro 14 mm 870 l/min pro 20 mm
Vhodnost pro podtlak	ano
Indikace spínací polohy	LED
Pneumatický pracovní výstup	M7 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Indikace stavu signálu	LED
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí	+/- 25 %