

# Ventilový terminál MPAL-VI

číslo dielca: 569926

★ Základný program

FESTO



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	Fieldbus Multipól I-Port IO-Link
Elektrické Vst./Výst. - Systémové	áno
Druh ventilového ostrovu	34
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Teplota média	-5 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 40 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - Silné zaťaženie koróziou
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Skladba ventilového terminálu	Kombinovateľné veľkosti ventilov
Max. počet miest na ventily	32
Max. počet tlakových zón	20
Typ 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 v kľudovej polohe pod tlakom 5/3 v kľudovej polohe odvetraný 5/3 v kľudovej polohe zatvorený
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko Sedlový ventil so spätnou pružinou
Druh riadenia	elektrický
Veľkosť ventilu	10 mm

charakteristický znak	Hodnota
	14 mm 20 mm
napájanie riadiacim vzduchom	externý interný
Max. štandardný menovitý prietok	360 l/min pri 10 mm 670 l/min pri 14 mm 870 l/min pri 20 mm
Vhodnosť pre vákuum	áno
Ukazovateľ stavu spínania	LED
Zobrazenie stavu signálu	LED
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 25 %