

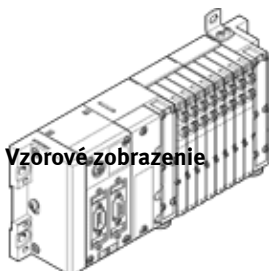
Ventilový terminál MPA-FB-VI

číslo dielca: 530411

★ Základný program

Ventilový terminál MPA s pripojením na fieldbus.

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	Fieldbus
Elektrické Vst./Výst. - Systémové	áno
Druh ventilového ostrovu	32
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
Relatívna vlhkosť vzduchu	max. 90 % pri 40 °C
Spôsob ochrany	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Riadiaci tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Riadiaci tlak	3 ... 8 bar
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK EX predpisov podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX- kategória plyn	II 3G
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-Teplota okolia	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Oddelenie vydávajúce certifikát	DNV 15.0193 X
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Skladba ventilového terminálu	Modulárny, veľkosti ventilov možno kombinovať
Max. počet miest na ventily	64
Max. počet tlakových zón	17
Typ ovládania	elektrický
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený monostabilný 3-cestný-proporcionálny-tlakový-regulačný-ventil 3/2 zatvorený monostabilný

charakteristický znak	Hodnota
	3/2 otvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 v kľúdovej polohe pod tlakom 5/3 v kľúdovej polohe odvetraný 5/3 v kľúdovej polohe zatvorený
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko Sedlový ventil so spätnou pružinou
Veľkosť ventilu	10 mm 14 mm 20 mm
napájanie riadiacim vzduchom	externý interný
Max. štandardný menovitý prietok	360 l/min pri 10 mm 550 l/min pri 14 mm 700 l/min pri 20 mm
Vhodnosť pre vákuum	áno
Plochý tlmič	jednostranný
Zobrazenie stavu signálu	LED
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 25 %