

Ventilový terminál MPAF-FB-VI

FESTO

číslo dielca: 544397

Výbehový typ

Výbehový typ. Dodateľný do 2015. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
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
Veľkosť ventilu	20 mm 10 mm
Max. štandardný menovitý prietok	360 l/min bei 10 mm 900 l/min bei 20 mm
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Elektrické ovládanie	Fieldbus
Max. počet miest na ventily	64
Max. počet tlakových zón	17
Elektrické Vst./Výst. - Systémové	áno
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Spôsob ochrany	IP65
Typ ovládania	elektrický
Druh ventilového ostrovu	33
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko piestové sedlo
napájanie riadiacim vzduchom	externý interný
Skladba ventilového terminálu	Modulárny, veľkosti ventilov možno kombinovať
Ukazovateľ stavu spínania	LED
Vhodnosť pre vákuum	áno
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 25 %
ATEX- kategória plyn	II 3G
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex nA IIC T4 X Gc
Ex-Teplota okolia	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
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)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0
Teplota skladovania	-20 ... 40 °C
Teplota média	-5 ... 50 °C
Materiálový údaj	zhoda s RoHS