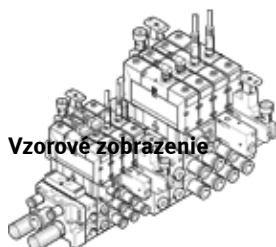


Ventilová batéria VTIA

číslo dielca: 546835

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	jednotlivé pripojenie
Druh ventilového ostrova	16
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Riadiace 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 ... 60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Spôsob ochrany	IP65 NEMA 4
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 1,6 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 16 bar
Riadiaci tlak Mpa	0,3 ... 1 MPa
Riadiaci tlak	3 ... 10 bar
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Skladba ventilového terminálu	Modulárny, veľkosti ventilov možno kombinovať
Max. počet miest na ventily	16
Max. počet tlakových zón	3
Typ ovládania	elektrický
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 bistabilný s dominantným signélom 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
Veľkosť ventilu	18 mm 26 mm
Max. štandardný menovitý prietok	550 l/min pri 18 mm 1100 l/min pri 26 mm
Zástavbová šírka	18 mm 26 mm
Vhodnosť pre vákuum	áno
Funkcia odsávania	cez škrtiacu dosku
Dovolená odchýlka napätia	-15 % / +10 %