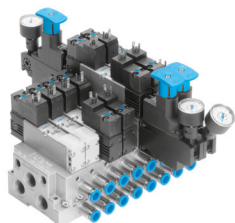


Ventilová batéria VTIA

Číslo dielu: 546835

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	Samostatné pripojenie
Typ terminálu	16
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Druh krytia	IP65 NEMA 4
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Riadiaci tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Konštrukcia ventilového terminálu	Modulárna, možnosť miešania veľkostí ventilov
Max. počet ventilových pozícií	16
Max. počet tlakových zón	3
Spôsob 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 signálom 5/2 monostabilný 5/3 pod tlakom 5/3 odvetraný 5/3 zatvorený
Konštrukcia	Piestový posúvač

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť ventilu	18 s 26 s
Max. normálny menovitý prietok	550 l/min pri 18 mm 1100 l/min pri 26 mm
Konštrukčná šírka	18 mm 26 mm
Vhodnosť pre vákuum	áno
Funkcia odvetrávania	cez škrtiacu dosku
Pneumatický pracovný prípoj	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Prípustné výkyvy napätia	-15 % / +10 %