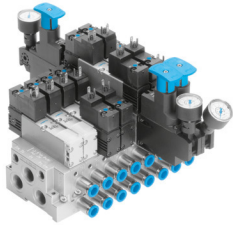


Baterie ventilů VTIA

Číslo dílu: 546835

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Elektrické ovládání	jednotlivé připojení
Typ terminálu	16
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Teplota média	-5 °C...50 °C
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
Stupeň krytí	IP65 NEMA 4
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Provozní tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Řídicí tlak, MPa	0.3 MPa...1 MPa
Řídicí tlak	3 bar...10 bar
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Konstrukce ventilového terminálu	modulární, lze kombinovat velikosti ventilů
Max. počet pozic pro ventily	16
Max. počet tlakových zón	3
Druh ovládání	elektrick.
Funkce ventilu	2x3/2, uzavřen, monostabilní 2x 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní 5/2, bistabilní 5/2, bistabilní, s dominantním signálem 5/2 monostabilní 5/3, ve stř. poloze pod tlakem 5/3, ve stř. pol. odvětráno 5/3, ve stř poloze uzavřený
Konstrukce	pístové šoupátko

Parametr	Hodnota
Velikost ventilu	18 mm 26 mm
Max. normální jmenovitý průtok	550 l/min pro 18 mm 1100 l/min při 26 mm
Šířka	18 mm 26 mm
Vhodnost pro podtlak	ano
Funkce odvětrání	přes škrticí desku
Pneumatický pracovní výstup	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Přípustné výkyvy napětí	-15 % / +10 %