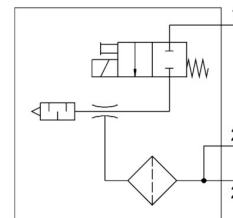
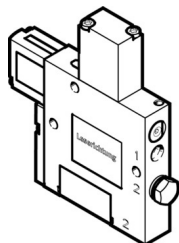


Vakuový ejektor VADM-45

Číslo dílu: 162500

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Jmenovitá světlost Lavalovy trysky	0.45 mm
Rozteč	10 mm
Konstrukce tlumiče hluku	uzavřeno
Montážní poloha	libovoln.
Charakteristika ejektoru	hluboký podtlak
Jemnost filtru	≤40 µm
Pomocné ruční ovládání	tlačítkem
Integrovaná funkce	elektrický spínací ventil filtr
Symbol	00991303
Funkce ventilu	uzavřené
Provozní tlak	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	1.5 bar ... 8 bar
Provozní tlak	21.75 psi ... 116 psi
Max. podtlak	85 %
Jmenovitý provozní tlak	0.6 MPa
Jmenovitý provozní tlak	6 bar
Jmenovitý provozní tlak	87 psi
Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozním tlaku	5.9 s
Rozsah provozního napětí, DC	21.6 V ... 26.4 V
Doba sepnutí	100%
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přimazáváním není možný
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	0 °C ... 60 °C
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Hmotnost výrobku	60 g
Elektrické připojení	konektor
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem

Parametr	Hodnota
Připojení pneumatiky 1	M5
Pneumatické připojení 3	integrovaný tlumič hluku
Připojení podtlaku (vakua)	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál trysky	mosaz, poniklováno
Materiál filtru	PA
Materiál tělesa filtru	PC
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál tlumiče hluku	PE POM
Materiál pístu	POM
Materiál proudové trysky	mosaz, poniklováno