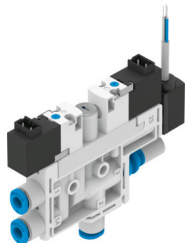


Vakuový ejektor OVEL

Číslo dílu: 8049045

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Jmenovitá světlost Lavalovy trysky	0.45 mm...0.95 mm
Montážní poloha	libovoln.
Charakteristika ejektoru	velký nasávaný průtok hluboký podtlak standard
Jemnost filtru	40 µm
Pomocné ruční ovládání	tlačítkem
Integrovaná funkce	elektrický vyfukovací impuls škrticí ventil čidlo tlaku převodníky tlaku elektrický spínací ventil filtr otevřený tlumič hluku
Konstrukce	tvar T
Funkce spínacího prvku	rozpínací/spínací, přepínací
Funkce ventilu	uzavřené
Jmenovitý provozní tlak	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Rozsah provozního napětí, DC	21.6 V...26.4 V
Doba sepnutí	100%
Spínací výstup	PNP/NPN, lze přepínat
Hodnoty cívek	24 V DC: 1,28 W 24 V DC: 1,0 W
Certifikát	c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC
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...50 °C
Stupeň krytí	IP40

Parametr	Hodnota
Okolní teplota	0 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	39 g...100 g
Rozsah měření tlaku	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
Připojení pneumatiky 1	sběrné připojení pro hadici s vnějším průměrem Ø 3 mm pro hadici s vnějším Ø 4 mm pro hadici s vnějším Ø 6 mm
Materiál připojovacího závitu	POM
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál trysky	POM
Materiál filtru	POM
Materiál tělesa	zesílený PA
Materiál šroubů	ocel
Materiál proudové trysky	tvárná slitina hliníku