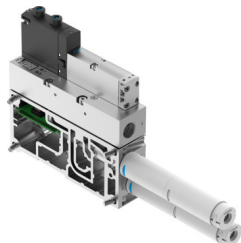


Vakuový ejektor VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-30-AP

Číslo dílu: 8067145

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Šířka	35 mm
Jmenovitá světlost Lavalovy trysky	3 mm
Konstrukce tlumiče hluku	otevřen.
Druh ovládání	elektrick.
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické připojky
Montážní poloha	libovoln.
Charakteristika ejektoru	hluboký podtlak standard
Pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem zakryto
Integrovaná funkce	škrticí ventil elektrický spínací ventil funkce úspory vzduchu, elektricky Elektrický silový výfukový impuls zpětný ventil otevřený tlumič hluku podtlakový (vakuový) spínač
Měřená veličina	relativní tlak
Princip měření	piezorezistivní
Spínací funkce	komparátor úseku komparátor prahové hodnoty s pevnou hysterezí
Symbol	00995925
Funkce ventilu	5/3, ve stř. poloze pod tlakem
Způsob indikace	LED LED indikace 2 míst
Jednotka(ky), které lze zobrazit	kPa
Rozsah nastavení mezních hodnot	0 MPa ... 0.099 MPa
Rozsah nastavení hystereze	0 MPa ... 0.09 MPa
Možnosti nastavení	Teach-In (naučení) přes sady parametrů
Indikace stavu signálu	LED
Indikace stavu sepnutí čidla	LED
Provozní tlak pro max. průtok sání	6 bar
Provozní tlak	4 bar ... 8 bar
Provozní tlak pro max. podtlak	6 bar
Max. podtlak	0.092 MPa
Jmenovitý provozní tlak	6 bar

Parametr	Hodnota
Řídicí tlak	4 bar ... 10 bar
Max. nasávaný objemový průtok vůči atmosféře	167 l/min
Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozním tlaku	0.25 s
Rozsah provozního napětí, DC	21.6 V ... 30 V
Proud při chodu naprázdno	30 mA
Doba sepnutí	100%
Certifikát	RCM Mark
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	provoz s přimazáváním není možný
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 °C ... 50 °C
Hladina akustického tlaku při jmenovitém provozním tlaku	75 dB(A)
Stupeň krytí	IP65
Stupeň krytí	III
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Hmotnost výrobku	970 g
Rozsah měření tlaku	-1 bar ... 0 bar
Rozsah zobrazení, počáteční hodnota	0 MPa
Rozsah zobrazení, koncová hodnota	0.099 MPa
Přesnost v ± % FS	3 %FS
Opakovatelná přesnost spínací hodnoty, celý rozsah (FS)	1 %
Elektrické ovládání	průmyslová síť
Elektrické připojení	prostřednictvím CPX
Pneumatické připojení 3	otevřený tlumič hluku
Připojení podtlaku (vakua)	G3/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál trysky	POM
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál desky	tlakový odlitek z hliníku
Materiál seřizovacího šroubu	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál tlumiče hluku	POM pěna PU
Materiál šroubů	ocel
Materiál proudové trysky	tvárná slitina hliníku