

Vakuový ejektor VN-05-H-T3-PQ2-VQ2-RO1-F1A

Číslo dílu: 8187682

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Jmenovitá světlost Lavalovy trysky	0.45 mm
Rozteč	14 mm
Konstrukce tlumiče hluku	otevřen.
Montážní poloha	libovoln.
Charakteristika ejektoru	hluboký podtlak standard
Integrovaná funkce	otevřený tlumič hluku
Konstrukce	tvar T
Symbol	00991489
Provozní tlak pro max. průtok sání	2.1 bar
Provozní tlak	1 bar ... 8 bar
Provozní tlak pro max. podtlak	4.5 bar
Max. podtlak	88 %
Jmenovitý provozní tlak	6 bar
Max. nasávaný objemový průtok vůči atmosféře	6.2 l/min
Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozním tlaku	4.8 s
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	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Vhodné pro výrobu baterií v souladu s interní definicí společnosti Festo ve stupni F1A s omezeními týkajícími se použití Cu/Zn/Ni
Teplota média	0 °C ... 60 °C
Hladina akustického tlaku při jmenovitém provozním tlaku	53 dB(A)
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Max. utahovací moment	0.5 Nm
Hmotnost výrobku	24 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s příslušenstvím
Připojení pneumatiky 1	QS-6
Pneumatické připojení 3	otevřený tlumič hluku
Připojení podtlaku (vakua)	QS-6
Materiál připojovacího závitu	POM
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál trysky	POM

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	zesílený POM
Materiál tlumiče hluku	PE
Materiál proudové trysky	tvárná slitina hliníku