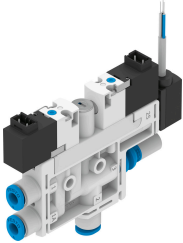


# Vákuová sacia dýza OVEL-5-H-10-PQ-VQ4-UA-C-A-B2V-H3

Číslo dielu: 8069567

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Menovitá šírka Lavalovej dýzy	0.45 mm
Rozmer rastra	10 mm
Typ konštrukcie tlmiča hluku	otvorený
Montážna poloha	ľubovoľná
Charakteristika ejektora	vysoké vákuum Štandard
Jemnosť filtra	40 ľm
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Integrovaná funkcia	Elektrický odfukovací impulz Škrtenie Prevodník tlaku Elektrický zapínací ventil Filter Otvorený tlmič hluku
Konštrukcia	Tvar T
Funkcia ventilu	zatvorené
Metóda merania	Piezorezistívny snímač tlaku
Prevádzkový tlak pre max. sací objem	0.3 MPa 3 bar 43.5 000032
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 000032...101.5 000032
Prevádzkový tlak pre max. vákuum	0.42 MPa 4.2 bar 60.9 000032
Max. vákuum	89 %
Menovitý prevádzkový tlak	0.4 MPa 4 bar 58 000032
Max. sací objem proti atmosfére	4 l/min
Doba natlakovania pri menovitom prevádzkovom tlaku s odfukovacím impulzom	2 s
Analógový výstup	0 - 10 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	21.6 V...26.4 V
Doba zopnutia	100%

Charakteristický znak	Hodnota
Parametre cievky	24 V DC: 1,0 W
Povolenie	c UL us - Listed (OL)
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	0 °C...50 °C
Hladina akustického tlaku pri menovitom prevádzkovom tlaku	64 000007
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	71 g
Snímač rozsahu prevádzkového napätia DC	18 V...30 V
Rozsah merania tlaku	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 000032...14.5 000032
Elektrický prípoj vstupu, funkcia	Odfukovací impulz Tvorba vákua
Elektrický prípoj vstupu, typ prípoja	2x zástrčka
Elektrický prípoj vstupu, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec H
Elektrický prípoj vstupu, počet pinov/žíl	2
Elektrický prípoj vstupu, spôsob upevnenia	Aretácia
Elektrický prípoj výstupu, funkcia	Snímač
Elektrický prípoj výstupu, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj na výstupe, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj na výstupe, počet pinov/žíl	3
Vlastnosť vedenia	vhodné do energetických reťazcov
Priemer kábla	2.9 mm
Prípustná odchýlka priemeru kábla	0,1 mm
Dĺžka kábla	2.5 m
Menovitý prierez vodiča	0.14 000013
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj 1	pre hadicu s vonkajším priemerom 4 mm
Pneumatický prípoj 3	Otvorený tlmič hluku
Prípoj vákua	pre hadicu s vonkajším priemerom 4 mm
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál pripojovacieho závitú	POM
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál tlakovej dýzy	POM
Materiál filtra	POM
Materiál telesa	Zosílený PA
Materiál plášťa kábla	PVC
Materiál regulačnej skrutky	Oceľ
Materiál tlmiča hluku	PA-zosílený PE
Materiál skrutiek	Oceľ
Materiál trysky	Hliníková tvárna zliatina