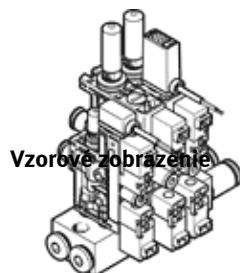


# Vákuová sacia dýza OVTL

číslo dielca: 8103599

FESTO



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
svetlosť Lavalovej dýzy	0,45 ... 0,95 mm
Sieťový modul	10 ... 15 mm
Konštrukcia, tlmič hluku	otvorený
Počet miest pre zariadenia	2 ... 8 mm
montážna poloha	ľubovoľný
charakteristika ejektora	vysoký sací objem vysoké vákuum Štandardný
Kvalita filtrácie	40 µm
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
integrovaná funkcia	Odfukovací impulz, elektrický Škrtiaci ventil Snímač tlaku Snímač tlaku Elektrický zapínací ventil Filter otvorený tlmič hluku
Konštrukčné vyhotovenie	Pripojovacia poloha na oboch stranách Pripojovacia poloha na boku
Funkcia spínacieho prvku	Voliteľný spínač/rozpínač
Spínacia funkcia	voľne programovateľný
Funkcia ventilu	zatvorený
metóda merania	Piezorezistívny tlakový senzor Piezorezistívny tlakový senzor s ukazovateľom
Typ zobrazenia	LED displej 2-miestne
možnosti nastavenia	IO-Link Teach-In cez display a tlačítka
Pracovný tlak pre max. sací účinok	3 ... 6 bar
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 0,7 MPa
Pracovný tlak	2 ... 7 bar 29 ... 101,5 psi
Pracovný tlak pre max. vákuum	3,8 ... 4,5 bar
Max. vákuum	89 ... 92 %
Menovitý pracovný tlak	0,4 MPa
Menovitý prevádzkový tlak	4 bar
Menovitý pracovný tlak (psi)	58 psi
Max. sací účinok v porovnaní s atmosférou	4 ... 45 l/min
Čas natlakovania pri menovitom pracovnom tlaku s odfukovacím impulzom	0,4 ... 2 s
Analógový výstup	0 - 10 V 1 - 5 V
Rozsah pracovného napätia DC	21,6 ... 26,4 V
Spínacia doba	100 %

charakteristický znak	Hodnota
Spínací výstup	Voliteľné PNP/NPN
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: 1 W
Osvedčenie	c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	0 ... 50 °C
Hladina hluku pri nominálnom prevádzkovom tlaku	52 ... 68 dB(A)
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	118 ... 890 g
Rozsah prevádzkového napätia, DC snímač	10 ... 30 V
Rozsah merania tlaku	-0,1 ... 0 MPa
Oblasť merania tlaku	-1 ... 0 bar
Rozsah merania tlaku	-14,5 ... 0 psi
Elektrické pripojenie, vstup, funkcia	Odfukovací impulz Vytváranie vákua
Elektrické pripojenie, vstup, typ pripojenia	2x zástrčka
Elektrické pripojenie, vstup, technológia pripojenia	Pripojovací obrazec H
Elektrické pripojenie, vstup, počet pólov/žíl	2
Elektrický prípoj pre vstup, spôsob upevnenia	Nacvakávacie pripojenie
Elektrické pripojenie, výstup, funkcia	Sensor
Elektrické pripojenie, výstup, typ pripojenia	kábel
Elektrické pripojenie, výstup, technológia pripojenia	otvorený koniec
Elektrické pripojenie, výstup, počet pólov/žíl	3
Vlastnosť vedenia	Suitable for energy chains
Priemer kábla	2,9 mm
Tolerancia priemeru kábla	± 0,1 mm
Dĺžka kábla	2,5 m
Nominálny prierez vodiča	0,14 mm <sup>2</sup>
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka 1	vnútorný závit G1/8 pre vonkajší priemer hadice 6 mm pre vonkajší priemer hadice 8 mm
Pneumatická prípojka 3	otvorený tlmič hluku pre vonkajší priemer hadice 4 mm pre vonkajší priemer hadice 6 mm
Prípojka vákua	pre vonkajší priemer hadice 3 mm pre vonkajší priemer hadice 4 mm pre vonkajší priemer hadice 6 mm
Farba káblového opláštenia	šedý
Materiál pripojovacieho závitú	POM
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál prijímacej trysky	POM
Materiál filtra	POM
Materiál telesa	PA - zosilnený
Materiál dutej skrutky	Hliníková tvárna zliatina
Materiál izolácie kábla	PVC
Materiál regulačnej skrutky	Oceľ
Materiál tlmiča hluku	PA - zosilnený
Materiál skrutiek	Oceľ
Materiál vysielacej trysky	Hliníková tvárna zliatina
Materiál spojky	Mosadz, ponikovaná