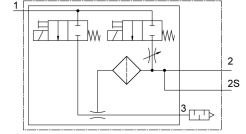
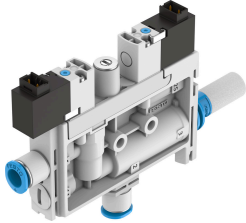


# Vákuumgenerátor OVEL-10-H-15-PQ-VQ6-UC-C-A-H3

Cikkszám: 8142126

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Laval-fúvóka névleges átmérője	0.95 mm
Raszterméret	15 mm
Hangtompító kivitele	zárt
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Ejektorkarakterisztikája	magas vákuum Standard
Szűrőfinomság	40 $\mu$ m
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelő
Integrált funkció	Elektromos kidobóimpulzus Fojtó Bekapcsoló szelep, elektromos Szűrő Zárt hangtompító
Szerkezeti felépítés	T forma
Szelepfunkció	zárt
Üzemi nyomás max. szívótérfogatáramhoz	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Üzemi nyomás max. vákuumhoz	0.41 MPa 4.1 bar 59.45 psi
Max. vákuum	92 %
Névleges üzemi nyomás	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Magas szívótérfogatáram léggörrel szemben	21 l/min
Táplevegőre kapcsolás ideje névleges üzemi nyomás és kidobóimpulzus esetén	1 s
DC üzemi feszültségi tartomány	21.6 V...26.4 V
Bekapcsolási időtartam	100%
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,0 W
Engedély	c UL us - Listed (OL)

Jellemző	Érték
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Közeghőmérséklet	0 °C...50 °C
Hangnyomásszint névleges üzemi nyomás mellett	56 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Terméksúly	57 g
Bemenet elektromos csatlakozó, funkció	Kidobóimpulzus Vákuumgenerálás
Bemenet elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	2x csatlakozó
Elektromos csatlakozó bemenete, csatlakozástechnika	H csatlakozóalak
Bemenet elektromos csatlakozója, pólusok/erek száma	2
Elektromos csatlakozó bemenet, rögzítés típusa	Reteszelés
Rögzítés módja	átmenő furattal
1. pneumatikus csatlakozás	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz
3. pneumatikus csatlakozás	Zárt hangtompító
Vákuumcsatlakozás	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz
Csatlakozómenet alapanyaga	POM
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Fúvóka alapanyaga	POM Kovácsolt alumíniumötvözet
Szűrő alapanyaga	POM
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Szabályozó csavar alapanyaga	Acél
Hangtompító alapanyaga	Megerősített PA PE
Csavarok alapanyaga	Acél