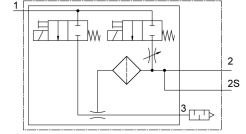
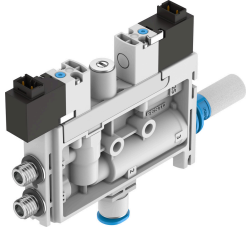


Vákuumgenerátor OVEL-10-H-15-P-VQ6-UC-C-A-H3

Cikkszám: 8141097

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 l μ 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	58 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	a csatlakozó lécen
1. pneumatikus csatlakozás	Gyűjtőcsatlakozó
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
Üreges csavar alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Szabályozó csavar alapanyaga	Acél
Hangtompító alapanyaga	Megerősített PA PE
Csavarok alapanyaga	Acél