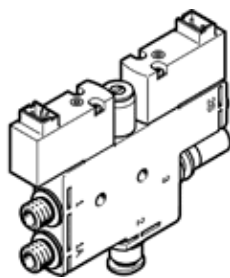


vákuumgenerátor

OVEL-5-H-10-P-VQ4-UC-C-A-H3

Cikkszám: 8141094

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Névleges méret, Laval fúvóka	0.45 mm
Raszter méret	10 mm
Konstrukció: hangtompító	zárt
Beépítési helyzet	tetszőleges
Ejektorkarakterisztika	nagy vákuum Standard
Szűrő finomság	40 µm
Kézi segédműködtetés	nyomó
Integrált funkció	Ejector pulse, electrical Fojtó Bekapcsoló szelep, elektromos Szűrő Silencer closed
Konstrukciós felépítés	T alak
Szelepfunkció	zárt
Operating pressure for max. suction rate (MPa)	0.3 MPa
Üzemi nyomás a max. szívóáramhoz	3 bar
Operating pressure for max. suction rate (psi)	43.5 psi
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.7 MPa
Üzemi nyomás	2 ... 7 bar
Operating pressure	29 ... 101.5 psi
Operating pressure for max. vacuum (MPa)	0.44 MPa
Üzemi nyomás a max. vákuumhoz	4.4 bar
Operating pressure for max. vacuum (psi)	63.8 psi
Max.vákuum	89 %
Nominal operating pressure	0.4 MPa
Névleges üzemi nyomás	4 bar
Nominal operating pressure (psi)	58 psi
Max. szívóáram az atmoszférához képest	4 l/min
Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse	2 s
Üzemi feszültségtartomány DC	21.6 ... 26.4 V
Ciklusidő	100 %
Tekercs jellemző	24 V DC: 1 W
Engedély	c UL us - Listed (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Közeg hőmérséklet	0 ... 50 °C
Hangnyomásszint névleges üzemi nyomásnál	51 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Gyártmány súlya	40 g
Bemenet elektromos csatlakoztatása, funkció	Ejector pulse Vacuum generation

Jellemző	Érték
Bemenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatás módja	2x csatlakozódugó
Bemenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatási technológia	H csatlakozási elrendezés
Bemenet elektromos csatlakoztatása, pólusok/erek száma	2
Electrical connection, input, type of mounting	Retesz
Felfogási mód	kapocslécre
Pneumatikus csatlakozás 1	Gyűjtő csatlakozás
Pneumatikus csatlakozás 3	Silencer closed
Vákuum csatlakozás	4 mm külső átmérőjű csőhöz
Material of connecting thread	POM
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	POM
Material filter	POM
Material housing	PA erősítésű
Material hollow bolt	Alumínium ötvözet
Material adjusting screw	Acél
Material silencer	PA erősítésű PE
Material screws	Acél
Material transmitter nozzle	Alumínium ötvözet