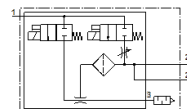
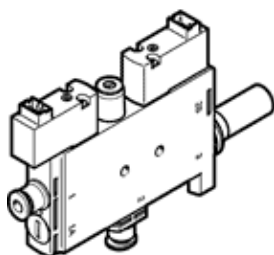


# Vakuumska usisna sapnica OVEL-7-H-15-PQ-VQ4-UC-C-A-H3

Broj artikla: 8141100

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni promjer, Lavalova sapnica	0,7 mm
Mjera rastera	15 mm
Izvedba, prigušivač zvuka	zatvoreno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ejektorska karakteristika	visoki vakuum Standard
Finoća filtra	40 µm
Ručno pomoćno aktiviranje	s dodirrom
Integrirana funkcija	Ejector pulse, electrical Prigušnica Zaporni ventil električni Filter Silencer closed
Konstruktivna struktura	T oblik
Funkcija ventila	zatvoreno
Operating pressure for max. suction rate (MPa)	0,4 MPa
Pogonski tlak za maksimalno usisno strujanje	4 bar
Operating pressure for max. suction rate (psi)	58 psi
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,7 MPa
Pogonski tlak	2 ... 7 bar
Operating pressure	29 ... 101,5 psi
Operating pressure for max. vacuum (MPa)	0,48 MPa
Pogonski tlak za maksimalni vakuum	4,8 bar
Operating pressure for max. vacuum (psi)	69,6 psi
Maks. vakuum	92 %
Nominal operating pressure	0,4 MPa
Nazivni pogonski tlak	4 bar
Nominal operating pressure (psi)	58 psi
Maks. usisno strujanje prema atmosferi	17 l/min
Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse	1,2 s
Područje pogonskog napona DC	21,6 ... 26,4 V
Trajanje uključenosti	100 %
Parametri svitka	24 V DC: 1 W
Dozvola	c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Razina zvučnog tlaka kod nazivnog pogonskog tlaka	56 dB(A)
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Težina proizvoda	56 g
Electrical connection, input, function	Ejector pulse Vacuum generation

Svojstvo	Vrijednost
Electrical connection, input, connection type	2x utikač
Electrical connection, input, connection technology	Raster priključaka H
Electrical connection, input, number of pins/wires	2
Electrical connection, input, type of mounting	Snap-in locking
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 1	za gibljivu cijev vanjskog promjera 4 mm
Pneumatski priključak 3	Silencer closed
Vakuumski priključak	za gibljivu cijev vanjskog promjera 4 mm
Material of connecting thread	POM
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	POM
Material filter	POM
Material housing	PA ojačan
Material adjusting screw	Čelik
Material silencer	PA ojačan PE
Material screws	Čelik
Material transmitter nozzle	Aluminijska legura za gnječenje