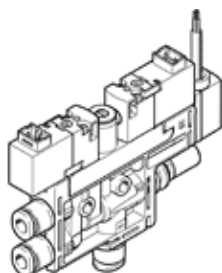


# Vakuumska usisna sapnica OVEL-5-H-10-PQ-VQ4-UA-C-A-V1V-H3

Broj artikla: 8049049

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni promjer, Lavalova sapnica	0,45 mm
Mjera rastera	10 mm
Izvedba, prigušivač zvuka	otvoreno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ejektorska karakteristika	visoki vakuum Standard
Finoća filtra	40 µm
Ručno pomoćno aktiviranje	s dodirrom
Integrirana funkcija	Ejector pulse, electrical Prigušnica Pressure transmitter Zaporni ventil električni Filter Prigušivač zvuka otvoren
Konstruktivna struktura	T oblik
Funkcija ventila	zatvoreno
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor
Operating pressure for max. suction rate (MPa)	0,3 MPa
Pogonski tlak za maksimalno usisno strujanje	3 bar
Operating pressure for max. suction rate (psi)	43,5 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)	0,42 MPa
Pogonski tlak za maksimalni vakuum	4,2 bar
Operating pressure for max. vacuum (psi)	60,9 psi
Maks. vakuum	89 %
Nominal operating pressure	0,4 MPa
Nazivni pogonski tlak	4 bar
Nominal operating pressure (psi)	58 psi
Maks. usisno strujanje prema atmosferi	4 l/min
Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse	2 s
Analogni izlaz	0 - 10 V
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)
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
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	64 dB(A)

Svojstvo	Vrijednost
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Težina proizvoda	71 g
Područje pogonskog napona, DC senzor	18 ... 30 V
Pressure measurement range	-0,1 ... 0 MPa
Mjerno područje tlaka	-1 ... 0 bar
Pressure measurement range	-14,5 ... 0 psi
Electrical connection, input, function	Ejector pulse Vacuum generation
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
Electrical connection, output, function	Sensor
Electrical connection, output, connection type	Kabel
Electrical connection, output, connection technology	otvoreni kraj
Electrical connection, output, number of pins/wires	3
Svojstvo vodiča	Suitable for energy chains
Promjer kabela	2,9 mm
Odstupanje promjera kabela	± 0,1 mm
Duljina kabela	2,5 m
Nazivni presjek vodiča	0,14 mm <sup>2</sup>
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 1	za gibljivu cijev vanjskog promjera 4 mm
Pneumatski priključak 3	Prigušivač zvuka otvoren
Vakuumski priključak	za gibljivu cijev vanjskog promjera 4 mm
Boja, kabelski plašt	sivo
Material of connecting thread	POM
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	POM
Material filter	POM
Material housing	PA ojačan
Material cable sheath	PVC
Material adjusting screw	Čelik
Material silencer	PA ojačan PE
Material screws	Čelik
Material transmitter nozzle	Aluminijska legura za gnječenje