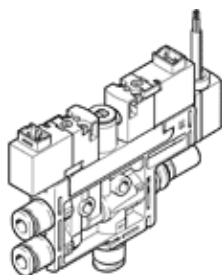


# Vakuumska sesalna šoba

## OVEL-5-H-10-PQ-VQ4-UA-C-A-V1B-H3

Številka dela: 8049046

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Imenska velikost lavalove šobe	0,45 mm
Dimenzija rastra	10 mm
Konstrukcija glušnika	odprt
Položaj vgradnje	poljuben
Karakteristika ejektorja	visok vakuum Standarden
Stopnja filtriranja	40 µm
Pomožni ročni vklop	Tipalni
Integrirana funkcija	Električni izmetalni impulz Dušilka Tlačni oddajnik Električni vklopni ventil Filter Glušnik odprt
Konstruktivna zgradba	T-oblika
Ventil	zaprto
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor
Obratovalni tlak za maks. sesalni volumski tok (MPa)	0,3 MPa
Obratovalni tlak za maks. sesalni volumski tok	3 bar
Obratovalni tlak za maks. sesalni volumski tok (psi)	43,5 psi
Obratovalni tlak MPa	0,2 ... 0,7 MPa
Obratovalni tlak	2 ... 7 bar 29 ... 101,5 psi
Obratovalni tlak za maks. vakuum (MPa)	0,42 MPa
Obratovalni tlak za maks. vakuum	4,2 bar
Obratovalni tlak za maks. vakuum (psi)	60,9 psi
Maks. vakuum	89 %
Imenski obratovalni tlak	0,4 MPa 4 bar
Imenski obratovalni tlak (psi)	58 psi
Maks. sesalni volumski tok glede na atmosfero	4 l/min
Čas napajanja pri imenskem obratovalnem tlaku z izmetalnim impulzom	2 s
Analogni izhod	1 - 5 V
Območje obratovalne napetosti DC	21,6 ... 26,4 V
Trajanje vklopa	100 %
Karakteristika tuljave	24 V DC: 1 W
Dovoljenje	c UL us - Listed (OL)
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Raven zvočnega tlaka pri imenskem obratovalnem tlaku	64 dB(A)

Značilnost	Vrednost
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Masa izdelka	71 g
Območje obratovalne napetosti DC senzorja	10 ... 30 V
Območje merjenja tlaka	-0,1 ... 0 MPa -1 ... 0 bar -14,5 ... 0 psi
Električni priključek, vhod, funkcija	Izmetalni impulz Proizvajanje vakuumu
Električni priključek, vhod, vrsta priključka	2x vtič
Električni priključek, vhod, priključna tehnika	Priključna shema H
Električni priključek, vhod, število polov/žic	2
Vhod električnega priključka, vrsta priključitve	Zaskočno zaklepanje
Električni priključek, izhod, funkcija	Sensor
Električni priključek, izhod, vrsta priključka	Kabel
Električni priključek, izhod, priključna tehnika	prost konec
Električni priključek, izhod, število polov/žic	3
Lastnost vodnika	Suitable for energy chains
Premer kabla	2,9 mm
Toleranca premera kabla	± 0,1 mm
Dolžina kabla	2,5 m
Imenski presek vodnika	0,14 mm <sup>2</sup>
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Pnevmatični priključek 1	za cev z zunanjim premerom 4 mm
Pnevmatični priključek 3	Glušnik odprt
Vakuumski priključek	za cev z zunanjim premerom 4 mm
Barva oplaščenja kabla	siva
Material, priključni navoj	POM
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, zbiralna šoba	POM
Material, filter	POM
Material, ohišje	Ojačan PA
Material, oplaščenje kabla	PVC
Material, regulirni vijak	Jeklo
Material, glušnik	Ojačan PA PE
Material, vijaki	Jeklo
Material, šoba curka	Aluminijeva litina za kovanje