

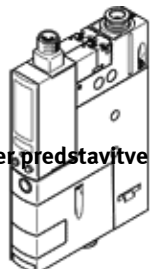
# Vakuumska sesalna šoba OVEM-BN

Številka dela: 539075

FESTO

Napajanje/priključek za vakuum s colskim QS vijajnim priključkom,  
priključek za izpuh z odprtim glušnikom.

Primer predstavitve



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Imenska velikost lavalove šobe	0,45 ... 1,4 mm
Dimenzija rastra	20 mm
Položaj vgradnje	poljuben
Karakteristika ejektorja	visok sesalni volumski tok visok vakuum Standarden
Stopnja filtriranja	40 µm
Pomožni ročni vklop	Tipalni
Integrirana funkcija	Izmetalni impulzni ventil, električni Dušilka Električni vklopni ventil Filter Varčevanje zraka, električno Protipovratni ventil Glušnik odprt Vakuumsko stikalo
Konstrukcijska zgradba	modularen
Stikalni element	Mirovni kontakt Vklonni kontakt
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Preklopni vhod po standardu	IEC 61131-2
Obratovalni tlak	2 ... 8 bar
Imenski obratovalni tlak	6 bar
Območje obratovalne napetosti DC	20,4 ... 27,6 V
Trajanje vklopa	100 %
Izolacijska napetost	50 V
Izhod stikala	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Karakteristika tuljave	24 V DC: nizkotokovna faza 0,3 W, visokotokovna faza 2,55 W
Odpornost na nihanje napetosti	0,8 kV
Stopnja umazanije	3
Dovoljenje	RCM Mark 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 korozijska obremenitev

Značilnost	Vrednost
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 85 %
Vrsta zaščite	IP65
Razred zaščite	III
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Maks. pritezni moment	0,8 Nm z notranjim navojem 2,5 Nm s skožno izvrtino
Električni priključek	5-polni M12x1 Vtič
Način pritrditve	s skožno izvrtino z notranjim navojem s priborom
Pnevmatični priključek 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Pnevmatični priključek 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Glušnik integriran
Vakuumski priključek	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, zbiralna šoba	POM
Material, filter	Mreža PA Sintrano jeklo
Material, ohišje filtra	Ojačan PA
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij Ojačan PA
Material, vijaki	Jeklo
Material, zatiči	Jeklo
Material, šoba curka	Aluminijeva litina za kovanje