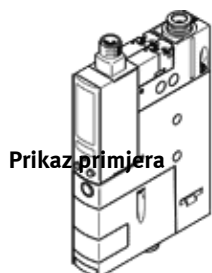


# Vakuumska usisna sapnica OVEM-BN

Broj artikla: 539075

FESTO

Priključak opskrbe/vakuuma s QS s colnim priključcima, odzračni priključak s otvorenim prigušivačem zvuka.



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni promjer, Lavalova sapnica	0,45 ... 1,4 mm
Mjera rastera	20 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ejektorska karakteristika	visoki usisni volumenski protok visoki vakuum Standard
Finoća filtra	40 µm
Ručno pomoćno aktiviranje	s dodirrom
Integrirana funkcija	Ventil impulsa odbacivanja, električni Prigušnica Zaporni ventil električni Filter Funkcija uštede zraka, električna Nepovratni ventil Prigušivač zvuka otvoren Vakuumska sklopka
Konstruktivna struktura	modularno
Funkcija sklopnog elementa	Isklopnik Uklopnik
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Sklopni ulaz prema normi	IEC 61131-2
Pogonski tlak	2 ... 8 bar
Nazivni pogonski tlak	6 bar
Područje pogonskog napona DC	20,4 ... 27,6 V
Trajanje uključenosti	100 %
Napon izolacije	50 V
Uklopni izlaz	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Parametri svitka	24 V DC: :izlaz s malom strujom 0,3 W, izlaz s većom strujom 2,55 W
Čvrstoća na udarno naprezanje	0,8 kV
Stupanj onečišćenja	3
Dozvola	RCM Mark 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

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 85 %
Mehanička zaštita	IP65
Klasa zaštite	III
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Maks. pritezni moment	0,8 Nm s unutarnjim navojem 2,5 Nm s prolaznim provrtom
Električni priključak	5-polno M12x1 Utikači
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Pneumatski priključak 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Prigušivač zvuka integriran
Vakuumski priključak	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	POM
Material filter	Tkanina PA Sinter-čelik
Material filter housing	PA ojačan
Material housing	Aluminijski tlačni lijev PA ojačan
Material screws	Čelik
Material pins	Čelik
Material transmitter nozzle	Aluminijska legura za gnječenje