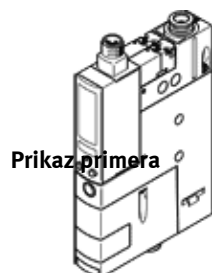


# Vakuumska usisna mlaznica OVEM-BN

Broj artikla: 539075

FESTO

Priključak napajanja/vakuuma sa QSa sa colnim priključcima, odzračni priključak sa otvorenim prigušivačem zvuka.



Prikaz primera

## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojtvo	Vrednost
Nazivni prečnik, Lavalova mlaznica	0,45 ... 1,4 mm
Mera mreže	20 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ejektorska karakteristika	visoki usisni zapreminski protok visoki vakuum Standard
Finoća filtera	40 µm
Ručno pomoćno aktiviranje	Dodirno
Integrirana funkcija	Ventil impulsa odbacivanja, električni Prigušnica On-off ventil električni Filter Air saving function, electrical Nepovratni ventil Prigušivač zvuka otvoren Vakuumska sklopka
Konstruktivna struktura	modularno
Funkcija sklopnog elementa	Mirni kontakt Radni kontakt
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Standardni ulaz	IEC 61131-2
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Nazivni pogonski pritisak	6 bar
Područje pogonskog napona DC	20,4 ... 27,6 V
Trajanje uključenosti	100 %
Napon izolacije	50 V
Digitalni izlaz	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Parametri kalema	24 V DC: :izlaz sa malom strujom 0,3 W, izlaz sa većom strujom 2,55 W
Čvrstoća na udarno naprezanje	0,8 kV
Stepen zagađenja	3
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress

Svojstvo	Vrednost
Temperatura medijuma	0 ... 50 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 85 %
Mehanička zaštita	IP65
Klasa zaštite	III
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Maks. pritezni moment	0,8 Nm sa unutrašnjim navojem 2,5 Nm sa prolaznim otvorom
Električni priključak	5-polno M12x1 Utikači
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa 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 integrisan
Vakuumski priključak	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	POM
Material filter	Tkanina PA Sinter-čelik
Material filter housing	PA ojačan
Material housing	Aluminijumski odlivak PA ojačan
Material screws	Čelik
Material pins	Čelik
Material transmitter nozzle	Aluminijumska legura za kovanje