

# Vakuumska usisna mlaznica OVEM-05-H-BN-QO-OE-N-2P

Broj artikla: 539983

FESTO

Snabdevanje/ vakuumski priključak sa QSa sa colnim priključcima,  
priključak odzračivanja sa otvorenim prigušivačem zvuka.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Nazivni prečnik, Lavalova mlaznica	0,45 mm
Mera mreže	20 mm
Izvedba, prigušivač zvuka	otvoreno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ejektorska karakteristika	visoki vakuum Standard
Finoća filtera	40 µm
Ručno pomoćno aktiviranje	Dodirno dodatno o tasterima za rukovanje
Integrirana funkcija	Ventil impulsa odbacivanja, električni Prigušnica On-off ventil električni Filter Kolo uštede vazduha, električno Nepovratni ventil Prigušivač zvuka otvoren Vakuumska sklopka
Konstruktivna struktura	modularno
Otpornost na kratak spoj	Da
Merna veličina	Relativni pritisak
Metod merenja	piezootporno
Funkcija sklopnog elementa	Mirni kontakt Radni kontakt
Sklopna funkcija	Komparator prozora Komparator vrednosti praga
Funkcija ventila	otvoreno
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Standardni ulaz	IEC 61131-2
Vrsta prikaza	4 cifre alfanumerički LCD sa osvijetljenom pozadinom
Područje prikaza	-29,5 ... 0 inchHg
Jedinica(e) koja(e) se može(gu) prikazati	inchHg
Područje podešavanja, vrednosti praga	-0,999 ... 0 bar
Područje podešavanja histerezisa [bar]	-0,9 ... 0 bar
Mogućnosti podešavanja	preko ekrana i tastera
Indikacija sklopnog položaja	LCD
Indikacija stanja	optički
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Pogonski pritisak za maksimalni vakuum	5,1 bar
Maks. vakuum	93 %
Nazivni pogonski pritisak	6 bar
Maks. usisno strujanje prema atmosferi	6 l/min
Vreme napajanja vazduhom kod nazivnog pogonskog pritiska	2 s

Svojstvo	Vrednost
Područje pogonskog napona DC	20,4 ... 27,6 V
Trajanje uključenosti	100%
Induktivni zaštitni spoj	prilagođeno kaleima MZ, MY, ME
Napon izolacije	50 V
Struja praznog hoda	< 70 mA
Maks. izlazna struja	100 mA
Preostala struja	0,1 mA
Digitalni izlaz	2xPNP
Pad napona	≤ 1,5 V
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
Otpornost na preopterećenje	postoji
Stepen zagađenja	3
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Klasa korozione otpornosti KBK	2
Temperatura medijuma	0 ... 50 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 85 %
Nivo zvučnog pritiska kod nazivnog pogonskog pritiska	51 dB(A)
Mehanička zaštita	IP65
Klasa zaštite	III
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Maks. pritezni moment	0,8 Nm sa unutrašnjim navojem 2,5 Nm sa prolaznim otvorom
Težina proizvoda	325 g
Merno područje pritiska	-1 ... 0 bar
Tačnost FS	3 %FS
Ponovljivost, sklopna veličina FS	0,6 %
Sklopna logika, ulazi	PNP (plus sklapanje)
Električni priključak	Utikači M12x1 5-polno
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak 1	QS-1/4
Pneumatski priključak 3	Prigušivač zvuka integrisan
Vakuumski priključak	QS-1/4
Materijal - napomena	Sadrži PWIS RoHS komformnost
Informacija o materijalu, zaptivka	NBR
Informacija o materijalu, mlaznica	POM
Informacija o materijalu, filter	Tkanina PA Sinter-čelik
Informacija o materijalu, kućište filtera	PA ojačan
Informacija o materijalu, kućište	Aluminijumski odlivak PA ojačan
Informacija o materijalu, regulacioni vijak	Čelik
Informacija o materijalu, prigušivač zvuka	Aluminijumska legura za kovanje PU-pena
Informacija o materijalu, vijci	Čelik
Informacija o materijalu, prozor za gledanje	PA
Informacija o materijalu, kućište utikača	Mesing Niklovano
Informacija o materijalu, utični kontakti	Mesing pozlaćeno
Informacija o materijalu, pinovi	Čelik

Svojstvo	Vrednost
Informacija o materijalu, mlaznica	Aluminijumska legura za kovanje
Informacija o materijalu, tastatura	TPE-U
Informacija o materijalu, priključak	Mesing niklovan