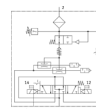


# Vakuumska usisna sapnica

## VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-20-AP

Broj artikla: 8067143

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Širina	35 mm
Nazivni promjer, Lavalova sapnica	2 mm
Izvedba, prigušivač zvuka	otvoreno
Način aktiviranja	električno
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ejektorska karakteristika	visoki vakuum Standard
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodirrom pokriveno
Integrirana funkcija	Prigušnica Zaporni ventil električni Funkcija uštede zraka, električna Power ejector pulse valve, electric Nepovratni ventil Prigušivač zvuka otvoren Vakuumska sklopka
Mjerna veličina	Relativni tlak
Princip mjerenja	piezootporno
Sklopna funkcija	Komparator prozora Komparator vrijednosti praga
Funkcija ventila	5/3 stavljen pod tlak
Vrsta pokaza	LED LED-sučelje 2-znamenkasto
Predočiva(e) jedinica(e)	kPa
Threshold value setting range	0 ... 99 kPa
Hysteresis setting range	0 ... 90 kPa
Mogućnosti namještanja	Teach-In Via parameter sets
Prikaz statusa signala	LED
Senzor pokaza stanja sklapanja	LED
Pogonski tlak za maksimalno usisno strujanje	4 bar
Pogonski tlak	4 ... 8 bar
Pogonski tlak za maksimalni vakuum	4 bar
Max. vacuum	92 kPa
Nazivni pogonski tlak	6 bar
Tlak upravljanja	4 ... 10 bar
Maks. usisno strujanje prema atmosferi	99 l/min
Vrijeme opskrbe zrakom kod nazivnog pogonskog tlaka	0,3 s
Područje pogonskog napona DC	21,6 ... 30 V
Struja praznog hoda	30 mA
Trajanje uključenosti	100 %
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici

Svojstvo	Vrijednost
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	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Razina zvučnog tlaka kod nazivnog pogonskog tlaka	73 dB(A)
Mehanička zaštita	IP65
Klasa zaštite	III
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	940 g
Mjerno područje tlaka	-1 ... 0 bar
Display range, start value	0 kPa
Display range, end value	99 kPa
Točnost FS	3 %FS
Ponovljivost, sklopna veličina FS	1 %
Električno aktiviranje	Feldbus
Električni priključak	preko CPX
Pneumatski priključak 3	Prigušivač zvuka otvoren
Vakuumski priključak	G3/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material receiver nozzle	POM
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material plate	Aluminijski tlačni lijev
Material adjusting screw	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material silencer	POM PU-pjena
Material screws	Čelik
Material transmitter nozzle	Aluminijska legura za gnječenje