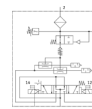


# Vakuumska usisna mlaznica VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-14-AP

Broj artikla: 8088781

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Širina	35 mm
Nazivni prečnik, Lavalova mlaznica	1,4 mm
Izvedba, prigušivač zvuka	otvoreno
Način aktiviranja	električno
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ejektorska karakteristika	visoki usisni zapreminski protok Standard
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno pokriveno
Integrirana funkcija	Prigušnica On-off ventil električni Air saving function, electrical Power ejector pulse valve, electric Nepovratni ventil Prigušivač zvuka otvoren Vakuumska sklopka
Merna veličina	Relativni pritisak
Metod merenja	piezootporno
Sklopna funkcija	Komparator prozora Komparator vrednosti praga
Funkcija ventila	5/3 stavljen pod pritisak
Vrsta prikaza	LED LED-ekran 2-digit
Jedinica(e) koja(e) se može(gu) prikazati	kPa
Threshold value setting range	0 ... 99 kPa
Hysteresis setting range	0 ... 90 kPa
Mogućnosti podešavanja	Teach-In Via parameter sets
Signal status display	LED
Senzor prikaza stanja uključenja	LED
Pogonski pritisak za maksimalno usisno strujanje	4 bar
Pogonski pritisak	4 ... 8 bar
Nazivni pogonski pritisak	6 bar
Pritisak upravljanja	4 ... 10 bar
Maks. usisno strujanje prema atmosferi	91 l/min
Vreme napajanja vazduhom kod nazivnog pogonskog pritiska	0,25 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 usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć

Svojstvo	Vrednost
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Nivo zvučnog pritiska kod nazivnog pogonskog pritiska	62 dB(A)
Mehanička zaštita	IP65
Klasa zaštite	III
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	930 g
Merno područje pritiska	-1 ... 0 bar
Display range, start value	0 kPa
Display range, end value	99 kPa
Tačnost FS	3 %FS
Ponovljivost, sklopna veličina FS	1 %
Električno aktiviranje	Fieldbus
Električni priključak	preko CPX
Pneumatski priključak 3	Prigušivač zvuka otvoren
Vakuumski priključak	G3/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material receiver nozzle	POM
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material plate	Aluminijumski odlivak
Material adjusting screw	visokolegirani čelik, nerđajući
Material silencer	POM PU-pena
Material screws	Čelik
Material transmitter nozzle	Aluminijumska legura za kovanje