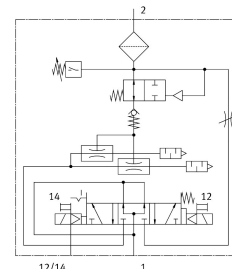
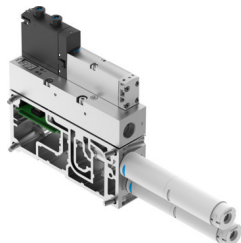


Vakuum generator VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-30-AP

Broj dela: 8067145

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Ugradna širina	35 mm
Nominalna širina Lavalove mlaznice	3 mm
Konstrukcija prigušnika buke	otvoreno
Vrsta aktiviranja	električni
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Ugradni položaj	Proizvoljan
Karakteristika ejektora	visoki vakuum Standard
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno pokriveno
Integrirana funkcija	Prigušnica ON/OFF ventil, električni Električna funkcija uštede vazduha Power ventil za izbacivanje, električni Nepovratni ventil Prigušnik buke otvoren Vakuumski prekidač
Merna veličina	Relativni pritisak
Princip merenja	piezo otporan
Uklopna funkcija	Komparator prozora Komparator vrednosti praga
Funkcija ventila	5/3 sa ventilacijom
Vrsta prikaza	LED LED prikaz 2-cifreni
Jedinica(a) sa prikazom	kPa
Opseg podešavanja graničnih vrednosti	0 kPa...99 kPa
Opseg podešavanja histerenze	0 kPa...90 kPa
Mogućnosti podešavanja	Teach-in preko setova parametara
Prikaz statusa signala	LED

Karakteristika	Vrednost
Prikaz statusa uključivanja senzora	LED
Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok	6 bar
Radni pritisak	4 bar...8 bar
Radni pritisak za maks. vakuum	6 bar
Maks. vakuum	92 kPa
Nominalni radni pritisak	6 bar
Upravljački pritisak	4 bar...10 bar
Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu	167 l/min
Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska	0.25 s
Opseg radnog pritiska DC	21.6 V...30 V
Struja u praznom hodu	30 mA
Trajanje uključivanja	100%
Dozvola	RCM oznaka
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Nivo pritiska buke pri nominalnom radnom pritisku	75 dB(A)
Vrsta zaštite	IP65
Klasa zaštite	III
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	970 g
Opseg merena pritiska	-1 bar...0 bar
Područje prikaza, početna vrednost	0 kPa
Krajnja vrednost područja prikaza	99 kPa
Preciznost u ± % FS	3 %FS
Ponovljivost vrednosti praga FS	1 %
Električno upravljanje	Sabirnica polja
Električni priključak	preko CPX
Pneumatski priključak 3	Prigušnik buke otvoren
Vakuumski priključak	G3/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal zahvatne mlaznice	POM
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal ploče	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal regulacionog zavrtnja	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal prigušnika buke	POM PU pena
Materijal vijaka	Čelik
Materijal čelične mlaznice	Aluminijumska legura za obrada