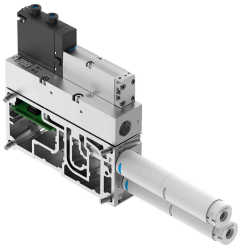
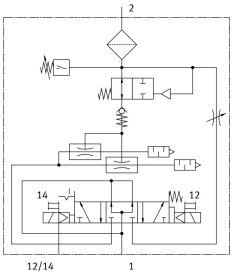
Generator vakuuma VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-30-AP

Broj dijela: 8067145





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Ukupna širina	35 mm
Nazivna širina sapnice Laval	3 mm
Dizajn prigušivača zvuka	otvoreno
Vrsta aktiviranja	električni
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Položaj montaže	po želji
Karakteristike odbacivača	visok vakuum Standard
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno pokrivena
Integrirana funkcija	Prigušnica Električni on-off ventil Električna funkcija uštede zraka Električni power impuls ventil izbacivanja provjeriti ventil Otvoren prigušivač zvuka Vakumski prekidač
Mjerna veličina	Relativni pritisak
Princip mjerenja	piezorezistivan
Funkcija prebacivanja	Komparator prozora Komparator praga
Funkcija ventila	5/3 ventiliran
Vrsta prikaza	LED LED prikaz 2-znamenkasti
Prikaziva jedinica(e)	kPa
Postavljanje raspona vrijednosti praga	0 kPa...99 kPa
Raspon podešavanja histereze	0 kPa...90 kPa
Opcije podešavanja	Učenje preko skupova parametara
Prikaz statusa signala	LED

Svojstvo	Vrijednost
Prebacivanje senzora prikaza statusa	LED
Radni tlak za max. brzina usisavanja	6 bar
Radni tlak	4 bar...8 bar
Radni tlak za maks. vakuum	6 bar
Maksimalni vakuum	92 kPa
Nazivni radni tlak	6 bar
Kontrolni tlak	4 bar...10 bar
Maks. usisni volumni protok naspram atmosfere	167 l/min
Vrijeme prozračivanja za nazivni radni tlak	0.25 s
Područje pogonskog napona DC	21.6 V...30 V
Struja bez opterećenja	30 mA
Radnog ciklusa	100%
Odobrenje	RCM oznaka
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Razina zvučnog tlaka pri nazivnom radnom tlaku	75 dB(A)
Klasa zaštite	IP65 III
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	970 g
Raspon mjerenja tlaka	-1 bar...0 bar
Prikaz početne vrijednosti raspona	0 kPa
Prikaz krajnje vrijednosti raspona	99 kPa
Točnost u ±% FS	3 %FS
Preklopna vrijednost ponovljivosti FS	1 %
Električno upravljanje	Fieldbus
Električni priključak	putem CPX-a
Pneumatski priključak 3	Otvoren prigušivač zvuka
Vakuumski priključak	G3/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Mlaznica za hvatanje materijala	POM
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijalna ploča	Lijevani aluminij
Materijal za regulacijski vijak	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni prigušivač	POM PU pjena
Materijalni vijci	Čelik
Mlaznica materijala	Kovana aluminijska legura