Generator vakuuma OVEM

Broj dijela: 539074

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Nazivna širina sapnice Laval	0.45 mm...3 mm
Mjera rastera	20 mm...36 mm
Položaj montaže	po želji
Karakteristike odbacivača	visok usisni volumni protok visok vakuum Standard
Finoća filtra	40 µm
Ručno nadjačavanje	impulsno dodatno preko kontrolnih tipki
Integrirana funkcija	Električni impulsni ventil ejektora Prigušnica Električni on-off ventil filtar Električna funkcija uštede zraka provjeriti ventil Otvoren prigušivač zvuka Vakumski prekidač
Konstruktivna struktura	modularno
Snaga kratkog spoja	da
Funkcija ventila	zatvoreno otvoreno
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Vrsta prikaza	4-znamenkasti alfanumerički LCD s pozadinskim osvjetljenjem LED
Indikator položaja prekidača	LCD LED
Radni tlak	2 bar...8 bar
Radni tlak za maks. vakuum	3.5 bar...5.3 bar
Maksimalni vakuum	93 %
Maks. usisni volumni protok naspram atmosfere	6 l/min...348 l/min
Područje pogonskog napona DC	20.4 V...27.6 V
Radnog ciklusa	100%
Parametri zavojnice	24 V DC: faza niskog napona 0,3 W, faza visokog napona 2,55 W
Otpornost na preopterećenje	dostupno

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zona III
Srednja temperatura	0 °C...50 °C
Relativna vlažnost	5 - 85 %
Razina zvučnog tlaka pri nazivnom radnom tlaku	45 dB(A)...77 dB(A)
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	285 g...885 g
Raspon mjerenja tlaka	-1 bar...0 bar
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, funkcionalne klase	Kanal binarnih podataka (BDC) Varijabla procesnih podataka (PDV) iskaznica Dijagnoza Teach channel
IO-Link, sadržaj obrade podataka OUT	1-bit (puls izbacivanja ON/OFF) 1 bit (vakuum UKLJUČEN / ISKLJUČEN)
IO-Link, sadržaj procesnih podataka IN	14 bit PDV (mjerna vrijednost tlaka) 2-bitni BDC (nadzor tlaka)
IO-Link, potrebna pohrana podataka	0,5 kB
Električni priključak	5-polni M12x1 Utikač
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak 1	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
Pneumatski priključak 3	G1/8 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 Prigušivač zvuka Integrirani prigušivač
Vakuumski priključak	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mlaznica za hvatanje materijala	POM

Svojstvo	Vrijednost
Materijalni prigušivač	Kovana aluminijska legura POM PU pjena