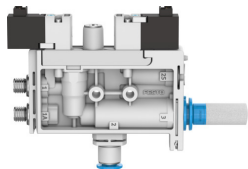


Generator vakuuma OVEL-7-H-15-P-VQ4-UC-C-A-H3

Broj dijela: 8141095

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Nazivna širina sapnice Laval	0.7 mm
Mjera rastera	15 mm
Dizajn prigušivača zvuka	zatvoreno
Položaj montaže	po želji
Karakteristike odbacivača	visok vakuum Standard
Finoća filtra	40 µm
Ručno nadjačavanje	impulsno
Integrirana funkcija	Impuls odbacivanja, električni Prigušnica Električni on-off ventil filtrar Prigušivač zatvoren
Konstruktivna struktura	T oblik
Funkcija ventila	zatvoreno
Radni tlak za max. brzinu usisavanja	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Radni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Radni tlak za maks. vakuum	0.48 MPa 4.8 bar 69.6 psi
Maksimalni vakuum	92 %
Nazivni radni tlak	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Maks. usisni volumni protok naspram atmosfere	17 l/min
Vrijeme prozračivanja za nazivni radni tlak s ejektorskim impulsom	1.2 s
Područje pogonskog napona DC	21.6 V...26.4 V
Radnog ciklusa	100%
Parametri zavojnice	24 V DC: 1,0 W.
Odobrenje	c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi

Svojstvo	Vrijednost
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	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	0 °C...50 °C
Razina zvučnog tlaka pri nazivnom radnom tlaku	56 dB(A)
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	57 g
Električni priključni ulaz, funkcija	Impuls odbacivanja Generacija vakuuma
Električni priključni ulaz, vrsta priključka	2x utikač
Električni priključni ulaz, tehnologija spajanja	Dijagram povezivanja H
Ulaz za električni priključak, broj pinova / žica	2
Električni priključni ulaz, vrsta montaže	Snap brava
Vrsta montaže	na priključnoj letvici
Pneumatski priključak 1	Skupni priključak
Pneumatski priključak 3	Prigušivač zatvoren
Vakuumski priključak	za crijevo vanjski Ø 4 mm
Materijal spojnog navoja	POM
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Mlaznica za hvatanje materijala	POM
Filter materijal	POM
Materijal za kućište	PA ojačan
Materijal banjo vijaka	Kovana aluminijska legura
Materijal za regulacijski vijak	Čelik
Materijalni prigušivač	PA ojačan PE
Materijalni vijci	Čelik
Mlaznica materijala	Kovana aluminijska legura