

Generator vakuuma OVEH-7-H-Q6-G18-UA-C-PNLK-R12-HRC

Broj dijela: 8205191

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Nazivna širina sapnice Laval	0.7 mm
Dizajn prigušivača zvuka	otvoreno
Položaj montaže	po želji
Karakteristike odbacivača	visok vakuum Standard
Finoća filtra	40 µm
Ručno nadjačavanje	ne postoji
Integrirana funkcija	Impuls odbacivanja, električni Senzor tlaka Električni on-off ventil filtrar Prigušivač zatvoren
Konstruktivna struktura	Suradnja čovjeka i robota (HRC)
Snaga kratkog spoja	da
Funkcija ventila	zatvoreno
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta prikaza	LED prikaz 2-znamenkasti
Radni tlak za max. brzina 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	0.45 MPa 4.5 bar 65.25 psi
Maksimalni vakuum	92 %
Nazivni radni tlak	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Maks. usisni volumni protok naspram atmosfere	15 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%

Svojstvo	Vrijednost
Parametri zavojnice	24 V DC: 1,0 W.
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	0 °C...50 °C
Relativna vlažnost	maks. 93% pri 40°C
Razina zvučnog tlaka pri nazivnom radnom tlaku	48 dB(A)
Razina zvučne snage pri nazivnom radnom tlaku	60 dB(A)
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	415 g
Raspon mjerenja tlaka	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
protokol	IO-Link
IO-Link, verzija protokola	Uređaj V 1.1
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, funkcionalne klase	Kanal binarnih podataka (BDC) Varijabla procesnih podataka (PDV) iskaznica Dijagnoza Teach channel
IO-Link, način komunikacije	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, podrška za SIO način rada	Da
IO-Link, klasa porta	A
IO-Link, širina procesnih podataka OUT	0 bajtova
IO-Link, širina podataka procesa IN	2 bajta
IO-Link, sadržaj procesnih podataka IN	14 bit PDV (mjerna vrijednost tlaka) 2-bitni BDC (nadzor tlaka)
IO-Link, minimalno vrijeme ciklusa	3 ms
IO-Link, potrebna pohrana podataka	0.5 bajt
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabel s utikačem
Električni priključak 1, utičnica za kabel	pod kutom
Senzor električnog priključka 1, dizajn	okruglo
Električni priključni ulaz, funkcija	Impuls odbacivanja Napajanje Generacija vakuuma
Električni priključni izlaz, funkcija	Digitalni izlaz
Kvaliteta upravljanja	pogodno za robote
Tolerancija promjera kabela	± 1 mm
Duljina kabela	0.3 m
Vrsta montaže	s učvršnim sklopom prema ISO 9409
Pneumatski priključak 1	za crijevo vanjski Ø 6 mm
Pneumatski priključak 3	Otvoren prigušivač zvuka
Vakuumski priključak	G1/8
Napomena o vakuumskom priključku	Moguć dodatni pribor
Materijal spojnog navoja	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR

Svojstvo	Vrijednost
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