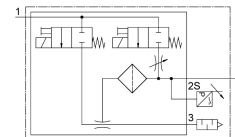


Vákuumgenerátor

OVEH-10-L-Q6-G18-UA-C-PNLK-SR12-HRC

Cikkszám: 8205194

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Laval-fúvóka névleges átmérője	0.95 mm
Hangtompító kivitele	nyitott
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Ejektorkarakterisztikája	magas szívótérfogatáram Standard
Szűrőfinomság	40 µm
Kézi segédműködtetés	nincs
Integrált funkció	Elektromos kidobóimpulzus Nyomásérzékelő Bekapcsoló szelep, elektromos Szűrő Zárt hangtompító
Szerkezeti felépítés	Ember-robot kollaboráció (ERK)
Rövidzárlat elleni védelem	igen
Szelepfunkció	zárt
Póruscsere elleni védelem	igen
Kijelzőtípus	LED kijelző 2 jegyű
Üzemi nyomás max. szívótérfogatáramhoz	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Max. vákuum	85 %
Névleges üzemi nyomás	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Magas szívótérfogatáram légkörrel szemben	30 l/min
Táplevegőre kapcsolás ideje névleges üzemi nyomás és kidobó impulzus esetén	0.4 s
DC üzemi feszültségi tartomány	21.6 V...26.4 V
Bekapcsolási időtartam	100%
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,0 W
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint

Jellemző	Érték
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem nem lehetséges
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Közeghőmérséklet	0 °C...50 °C
Relatív páratartalom	max. 93% 40°C esetén
Hangnyomásszint névleges üzemi nyomás mellett	55 dB(A)
Hangteljesítményszint névleges üzemi nyomásnál	66 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Terméksúly	415 g
Nyomásmérési tartomány	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
Jegyzőkönyv	IO-Link
IO-Link, protokoll verzió	Device V 1.1
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, funkcióosztályok	Bináris adatcsatorna (BDC) Folyamatadat-változó (PDV) Azonosítás Diagnosztika Teach channel
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO üzemmód támogatása	Igen
IO-Link, Port class	A
IO-Link, folyamatadat-szélesség OUT	0 bájt
IO-Link, folyamatadat-szélesség IN	2 bájt
IO-Link, folyamatadat-tartalom IN	14 bit PDV (mért nyomásérték) 2 bit BDC (nyomásfelügyelet)
IO-Link, minimális ciklusidő	3 ms
IO-Link, adattároló szükséges	0.5 byte
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel aljzattal
1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	döntött
1. elektromos csatlakozás, kialakítás	kerek
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	8
1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk	5
Bemenet elektromos csatlakozó, funkció	Kidobóimpulzus Tápegység Vákuumgenerálás
Elektromos csatlakozó kimenete, funkció	Digitális kimenet
Vezetéktulajdonság	robothoz alkalmas
Kábelátmérő tűrése	± 1 mm
Kábelhossz	0.3 m
Rögzítés módja	felfogó készlettel ISO 9409 szerint
1. pneumatikus csatlakozás	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz
3. pneumatikus csatlakozás	Nyitott hangtompító
Vákuumcsatlakozás	G1/8
Vákuumcsatlakozásra vonatkozó megjegyzés	további tartozékok elérhetőek
Csatlakozómenet alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR

Jellemző	Érték
Fúvóka alapanyaga	POM Kovácsolt alumíniumötvözet
Szűrő alapanyaga	POM
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Üreges csavar alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Szabályozó csavar alapanyaga	Acél
Hangtompító alapanyaga	Megerősített PA PE
Csavarok alapanyaga	Acél