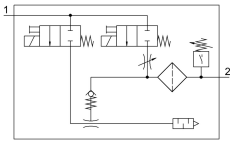
Generator vakuuma OVEM-20-H-C-QO-CE-N-LK

Broj dijela: 8070096



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Nazivna širina sapnice Laval	2 mm
Mjera rastera	36 mm
Dizajn prigušivača zvuka	otvoreno
Položaj montaže	po želji
Karakteristike odbacivača	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
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Preklopni ulaz prema standardu	IEC 61131-2
Vrsta prikaza	4-znamenkasti alfanumerički LCD s pozadinskim osvjetljenjem
Indikator položaja prekidača	LCD
Radni tlak	2 bar...8 bar
Radni tlak za maks. vakuum	4 bar
Maksimalni vakuum	93 %
Nazivni radni tlak	6 bar
Maks. usisni volumni protok naspram atmosfere	98 l/min
Vrijeme prozračivanja za nazivni radni tlak	0.2 s
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

Svojstvo	Vrijednost
Otpornost na preopterećenje	dostupno
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
KC oznaka	KC-EMC
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
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Srednja temperatura	0 °C...50 °C
Relativna vlažnost	5 - 85 %
Razina zvučnog tlaka pri nazivnom radnom tlaku	62 dB(A)
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Maksimalni moment zatezanja	0,8 Nm s unutarnjim navojem 2,5 Nm s prolaznim provrtom
Težina proizvoda	825 g
Raspon mjerenja tlaka	-1 bar...0 bar
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, klasa porta	A
IO-Link, širina procesnih podataka OUT	1 bajt
IO-Link, sadržaj obrade podataka OUT	1-bit (puls izbacivanja ON/OFF) 1 bit (vakuum UKLJUČEN / ISKLJUČEN)
IO-Link, širina podataka procesa IN	2 bytes
IO-Link, sadržaj procesnih podataka IN	14 bit PDV (mjerna vrijednost tlaka) 2-bitni BDC (nadzor tlaka)
IO-Link, minimalno vrijeme ciklusa	3,5 ms
IO-Link, potrebna pohrana podataka	0,5 kB
IO-Link, ID uređaja	0x00003E
Električni priključak	5-polni M12x1 Utikač
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak 1	QS-10
Pneumatski priključak 3	Prigušivač zvuka
Vakuumski priključak	QS-12
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Mlaznica za hvatanje materijala	POM
Filter materijal	Tkanina PA Sinterirani čelik
Materijal kućišta filtera	PA ojačan
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura PA ojačan

Svojstvo	Vrijednost
Materijal za regulacijski vijak	Čelik
Materijalni prigušivač	Kovana aluminijska legura POM PU pjena
Materijalni vijci	Čelik
Materijal kućišta konektora	Mesing, niklani
Mlaznica materijala	Kovana aluminijska legura
Materijal vijčani spoj	Mesing, niklani