

Generator vakuuma OVEM-BN

Broj dijela: 539075

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Nazivna širina sapnice Laval	0.45 mm...1.4 mm
Mjera rastera	20 mm
Položaj montaže	po želji
Karakteristike odbacivača	visok usisni volumni protok visok vakuum Standard
Finoća filtra	40 µm
Ručno nadjačavanje	impulsno
Integrirana funkcija	Električni impulsni ventil ejektora Prigušnica Električni on-off ventil filter Električna funkcija uštede zraka provjeriti ventil Otvoren prigušivač zvuka Vakumski prekidač
Konstruktivna struktura	modularno
Funkcija sklopnog elementa	otvarač Normalno otvoren
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Preklopni ulaz prema standardu	IEC 61131-2
Radni tlak	2 bar...8 bar
Nazivni radni tlak	6 bar
Područje pogonskog napona DC	20.4 V...27.6 V
Radnog ciklusa	100%
Izolacijski napon	50 V
Uklopni izlaz	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Parametri zavojnice	24 V DC: faza niskog napona 0,3 W, faza visokog napona 2,55 W
Otpor prenapona	0.8 kV
Stupanj onečišćenja	3
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)

Svojstvo	Vrijednost
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
Srednja temperatura	0 °C...50 °C
Relativna vlažnost	5 - 85 %
Klasa zaštite	IP65 III
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Maksimalni moment zatezanja	0,8 Nm s unutarnjim navojem 2,5 Nm s prolaznim provrtom
Električni priključak	5-polni M12x1 Utikač
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Pneumatski priključak 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Integrirani prigušivač
Vakuumski priključak	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Mlaznica za hvatanje materijala	POM
Filter materijal	Tkanina PA Sinterirani čelik
Materijal kućišta filtera	PA ojačan
Materijal za kućište	Lijevani aluminij PA ojačan
Materijalni vijci	Čelik
Materijal igle	Čelik
Mlaznica materijala	Kovana aluminijska legura