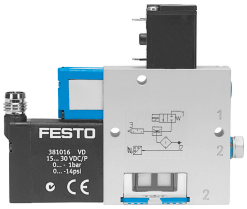
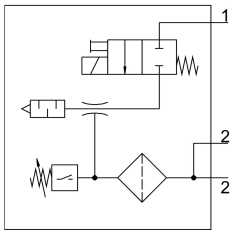
Generator vakuuma VADM-70-N

Broj dijela: 162515





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
Finoća filtra	40 µm
Ručno nadjačavanje	impulsno
Integrirana funkcija	Električni on-off ventil filtar Vakumski prekidač
Mjerna veličina	Relativni pritisak
Princip mjerenja	piezorezistivan
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Funkcija prebacivanja	Komparator praga
Funkcija ventila	zatvoreno
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Vrsta prikaza	LED
Raspon podešavanja histereze	-50 kPa...-5 kPa -0.5 bar...-0.05 bar -7.25 psi...-0.725 psi
Opcije podešavanja	Poti
Prikaz uklopnog stanja	optički
Postavljanje raspona vrijednosti praga	-90 kPa...0 kPa -0.9 bar...0 bar -13.05 psi...0 psi
Radni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Maksimalni vakuum	85 %
Nazivni radni tlak	0.6 MPa 6 bar 87 psi

Svojstvo	Vrijednost
Vrijeme prozračivanja za nazivni radni tlak	2.2 s
Područje pogonskog napona DC	21.6 V...26.4 V
Radnog ciklusa	100%
Uklopni izlaz	NPN
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
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...60 °C
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	145 g
Raspon mjerenja tlaka	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
Električni priključak	4-polni M8x1 Utikač
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak 1	M5
Pneumatski priključak 3	Integrirani prigušivač
Vakuumski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Mlaznica za hvatanje materijala	Mjed, poniklani
Filter materijal	PA
Materijal kućišta filtera	PC
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijalni prigušivač	PE POM
Materijal klip	POM
Mlaznica materijala	Mjed, poniklani