

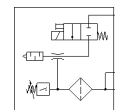
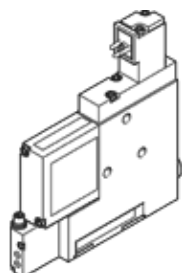
Vakuumska usisna sapnica VADM-200-P

Broj artikla: 162520

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni promjer, Lavalova sapnica	2 mm
Mjera rastera	22 mm
Izvedba, prigušivač zvuka	zatvoreno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ejektorska karakteristika	visoki vakuum
Finoća filtra	$\leq 40 \mu\text{m}$
Ručno pomoćno aktiviranje	s dodirrom
Integrirana funkcija	Zaporni ventil električni Filtar Vakuumska sklopka
Mjerna veličina	Relativni tlak
Princip mjerenja	piezootporno
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Sklopna funkcija	Komparator vrijednosti praga
Funkcija ventila	zatvoreno
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Vrsta pokaza	LED
Hysteresis setting range	-50 ... -5 kPa
Područje namještanja histereze [bara]	-0,5 ... -0,05 bar
Hysteresis setting range	-7,25 ... -0,725 psi
Mogućnosti namještanja	Potencijometar
Indikacija stanja sklapanja	optički
Threshold value setting range	-90 ... 0 kPa
Područje namještanja, vrijednosti praga	-0,9 ... 0 bar
Threshold value setting range	-13,05 ... 0 psi
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Maks. vakuum	85 %
Nominal operating pressure	0,6 MPa
Nazivni pogonski tlak	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
Vrijeme opskrbe zrakom kod nazivnog pogonskog tlaka	0,29 s
Područje pogonskog napona DC	21,6 ... 26,4 V
Trajanje uključenosti	100 %
Uklopni izlaz	PNP
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura medija	0 ... 60 °C
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Težina proizvoda	330 g
Pressure measurement range	0 ... 0,1 MPa
Mjerno područje tlaka	0 ... 1 bar
Pressure measurement range	0 ... 14,5 psi
Električni priključak	4-polno M8x1 Utikači
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 3	Prigušivač zvuka integriran
Vakuumski priključak	G3/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	Mjed poniklana
Material filter	PA
Material filter housing	PC
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material silencer	PE POM
Material piston	POM
Material transmitter nozzle	Mjed poniklana