

Vákuová sacia dýza OVEM

Číslo dielu: 539074

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Menovitá šírka Lavalovej dýzy	0.45 s...3 s
Rozmer rastra	20 s...36 s
Montážna poloha	ľubovoľná
Charakteristika ejektora	Vysoký sací objem vysoké vákuum Štandard
Jemnosť filtra	40 µm
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom dodatočne cez ovládacie tlačidlá
Integrovaná funkcia	Ventil odfukovacieho impulznu, elektrický Škrtenie Elektrický zapínací ventil Filter Funkcia úspory vzduchu, elektrická Spätný ventil Otvorený tlmič hluku Vákuový spínač
Konštrukcia	modulárna
Odolnosť proti skratu	áno
Funkcia ventilu	zatvorené otvorený
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Typ indikácie	4-miestny alfanumerický podsvietený LCD displej LED
Indikátor spínacej polohy	LCD LED
Prevádzkový tlak	2 bar...8 bar
Prevádzkový tlak pre max. vákuum	3.5 bar...5.3 bar
Max. vákuum	93 s
Max. sací objem proti atmosfére	6 l/min...348 l/min
Rozsah prevádzkového napätia DC	20.4 V...27.6 V
Doba zopnutia	100%
Parametre cievky	24 V DC: fáza nízkeho prúdu 0,3 W, fáza vysokého prúdu 2,55 W
Odolnosť proti preťaženiu	je k dispozícii

Charakteristický znak	Hodnota
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zóna III
Teplota média	0 °C...50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 85 %
Hladina akustického tlaku pri menovitom prevádzkovom tlaku	45 dB(A)...77 dB(A)
Druh krytia	IP65
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	285 g...885 g
Rozsah merania tlaku	-1 bar...0 bar
IO-Link®, profil	Smart sensor profile
IO-Link®, triedy funkcií	Binárny dátový kanál (BDC) Process data variable (PDV) Identifikácia Diagnostika Teach kanál
IO-Link®, obsah procesných dát OUT	1 bit (vyhadzovací impulz ZAPNUTÝ/VYPNUTÝ) 1 bit (ZAP/VYP vákua)
IO-Link®, obsah procesných dát IN	14 bit PDV (nameraná hodnota tlaku) 2 bit BDC (monitorovanie tlaku)
IO-Link®, potrebná dátová pamäť	0.5 kB
Elektrický prípoj	5-pin M12x1 Zástrčka
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj 1	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
Pneumatický prípoj 3	G1/8 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 Tlmič hluku Tlmiče hluku, integrované
Prípoj vákua	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tlakovej dýzy	POM

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál tlmiča hluku	Hliníková tvárna zliatina POM PU-pena