

Vákuová sacia dýza OVEM-20-H-C-QO-CE-N-LK

Číslo dielu: 8070096

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Menovitá šírka Lavalovej dýzy	2 s
Rozmer rastra	36 s
Typ konštrukcie tlmiča hluku	otvorený
Montážna poloha	ľubovoľná
Charakteristika ejektora	vysoké vákuum Štandard
Jemnosť filtra	40 µm
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom dodatočne cez ovládacie tlačidlá
Integrovaná funkcia	Ventil odľukovacieho 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
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Spínací vstup podľa normy	IEC 61131-2
Typ indikácie	4-miestny alfanumerický podsvietený LCD displej
Indikátor spínacej polohy	LCD
Prevádzkový tlak	2 bar...8 bar
Prevádzkový tlak pre max. vákuum	4 bar
Max. vákuum	93 s
Menovitý prevádzkový tlak	6 bar
Max. sací objem proti atmosfére	98 l/min
Čas natlakovania pri menovitom prevádzkovom tlaku	0.2 s
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

Charakteristický znak	Hodnota
Odolnosť proti preťaženiu	je k dispozícii
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota média	0 °C...50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 85 %
Hladina akustického tlaku pri menovitom prevádzkovom tlaku	62 dB(A)
Druh krytia	IP65
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Max. uťahovací moment	0,8 Nm s vnútorným závitom 2,5 Nm s priechodným otvorom
Hmotnosť výrobku	825 g
Rozsah merania tlaku	-1 bar...0 bar
Protokol	IO-Link®
IO-Link®, verzia protokolu	Zariadenie V 1.1
IO-Link®, profil	Smart sensor profile
IO-Link®, triedy funkcií	Binárny dátový kanál (BDC) Process data variable (PDV) Identifikácia Diagnostika Teach kanál
IO-Link®, komunikačný režim	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link®, trieda portu	A
IO-Link®, rozsah procesných údajov OUT	1 bajt
IO-Link®, obsah procesných dát OUT	1 bit (vyhadzovací impulz ZAPNUTÝ/VYPNUTÝ) 1 bit (ZAP/VYP vákua)
IO-Link, procesné údaje IN	2 bajty
IO-Link®, obsah procesných dát IN	14 bit PDV (nameraná hodnota tlaku) 2 bit BDC (monitorovanie tlaku)
IO-Link®, minimálny čas cyklu	3,5 ms
IO-Link®, potrebná dátová pamäť	0.5 kB
IO-Link®, ID zariadenia	0x00003E
Elektrický prípoj	5-pin M12x1 Zástrčka
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj 1	QS-10
Pneumatický prípoj 3	Tlmič hluku
Prípoj vákua	QS-12
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál tlakovej dýzy	POM
Materiál filtra	Tkanina PA Spekaná oceľ
Materiál telesa filtra	Zosilnený PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina Zosilnený PA

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál regulačnej skrutky	Oceľ
Materiál tlmiča hluku	Hliníková tvárna zliatina POM PU-pena
Materiál skrutiek	Oceľ
Materiál telesa zástrčky	Mosadz, poniklovaná
Materiál trysky	Hliníková tvárna zliatina
Materiál závitovej spojky	Mosadz, poniklovaná