

Vákuová sacia dýza OVEM-BN

Číslo dielu: 539075

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Menovitá šírka Lavalovej dýzy	0.45 s...1.4 s
Rozmer rastra	20 s
Montážna poloha	ľubovoľná
Charakteristika ejektora	Vysoký sací objem vysoké vákuum Štandard
Jemnosť filtra	40 µm
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Integrovaná funkcia	Ventil odľukovacieho impulznu, elektrický Škrtenie Elektrický zapínací ventil Filter Funkcia úspory vzduchu, elektrická Spätný ventil Otvorený tlmič hluku Vákuový spínač
Konštrukcia	modulárna
Funkcia spínacieho prvku	Rozpínač Spínač
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Spínací vstup podľa normy	IEC 61131-2
Prevádzkový tlak	2 bar...8 bar
Menovitý prevádzkový tlak	6 bar
Rozsah prevádzkového napätia DC	20.4 V...27.6 V
Doba zopnutia	100%
Izolačné napätie	50 V
Spínací výstup	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Parametre cievky	24 V DC: fáza nízkeho prúdu 0,3 W, fáza vysokého prúdu 2,55 W
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Stupeň znečistenia	3
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)

Charakteristický znak	Hodnota
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
Teplota média	0 °C...50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 85 %
Druh krytia	IP65
Trieda krytia	III
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Max. ťahovací moment	0,8 Nm s vnútorným závitom 2,5 Nm s priechodným otvorom
Elektrický prípoj	5-pin M12x1 Zástrčka
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Pneumatický prípoj 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Tlmiče hluku, integrované
Prípoj vakuu	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál tlakovej dýzy	POM
Materiál filtra	Tkanina PA Spekaná oceľ
Materiál telesa filtra	Zosilnený PA
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok Zosilnený PA
Materiál skrutiek	Oceľ
Materiál kolíka	Oceľ
Materiál trysky	Hliníková tvárna zliatina