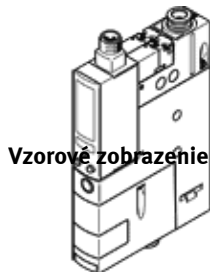


Vákuová sacia dýza OVEM-BN

číslo dielca: 539075

FESTO

Napájanie/prípoj vákuua s QS spojkami Inch, odfuk s otvoreným tlmičom hluku.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
svetlosť Lavalovej dýzy	0,45 ... 1,4 mm
Sieťový modul	20 mm
montážna poloha	ľubovoľný
charakteristika ejektora	vysoký sací objem vysoké vákuum Štandardný
Kvalita filtrácie	40 µm
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
integrovaná funkcia	Odfukovací impulz, elektrický Škrtiaci ventil Elektrický zapínací ventil Filter Funkcia šetriaca vzduch, elektrická Spätný ventil otvorený tlmič hluku Vákuový spínač
Konštrukčné vyhotovenie	modulárne
Funkcia spínacieho prvku	Otvárač spínač
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Štandardný spínací vstup	IEC 61131-2
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Menovitý prevádzkový tlak	6 bar
Rozsah pracovného napätia DC	20,4 ... 27,6 V
Spínacia doba	100 %
Izolačné napätie	50 V
Spínací výstup	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: fáza nízkeho prúdu 0,3 W, fáza vysokého prúdu 2,55 W
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Stupeň znečistenia	3
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou

charakteristický znak	Hodnota
Teplota média	0 ... 50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 85 %
Spôsob ochrany	IP65
Trieda ochrany	III
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Max. ťahovací moment	0,8 Nm s vnútorným závitom 2,5 Nm s priebežným vŕtaním
Elektrická prípojka	5-pólový M12x1 Zástrčka
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Pneumatická prípojka 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 integrovateľný tlmič hluku
Prípojka vákua	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál prijímacej trysky	POM
Materiál filtra	tkanina PA spekaná oceľ
Materiál telesa filtra	PA - zosilnený
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok PA - zosilnený
Materiál skrutiek	Oceľ
Materiál kolíkov	Oceľ
Materiál vysielacej trysky	Hliníková tvárna zliatina