

Kombinácia zariadení na úpravu vzduchu MSB9

Číslo dielu: 552938

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	9
Konštrukčný rad	MS
Spôsob ovládania	elektrický manuálne pneumatický
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s integrovaným zámkom
Montážna poloha	ľubovoľná zvisle +/- 5°
Jemnosť filtra	0.01 µm...40 µm
Odpúšťanie kondenzátu	plnoautomatické manuálne, otáčaním poloautomatické
Konštrukcia	Rozbočovací modul Filter s aktívnym uhlím Tlakový regulačný ventil s manometrom Pomalo nábehový a odvzdušňovací ventil Zapínací ventil Filter s vláknami Filter s regulačným ventilom s manometrom Filter s regulačným ventilom bez manometra Štandardná proporcionálna maznica s olejovou hmlou Spekaný filter s odstredivým odlučovačom
Max. množstvo kondenzátu	220 ml
Max. množstvo naplnenia oleja	490 ml
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný s kompenzáciou napájacieho tlaku so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Ochrana nádobiek	zabudovaný ako kovová nádoba
Indikácia tlakovej diferencie	Optický ukazovateľ so snímačom tlaku
Indikácia tlaku	so snímačom tlaku s manometrom
Prevádzkový tlak	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi

Charakteristický znak	Hodnota
Rozsah regulácie tlaku	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1400 l/min...18000 l/min
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 11,5 VA, pridržiavací výkon 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 11,5 VA, pridržiavací výkon 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa EU smernice o strojových zariadeniach podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK pre strojové zariadenia podľa predpisov UK RoHS podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 2 (UKEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 21 (UKEX) Zóna 22 (ATEX) Zóna 22 (UKEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatický prípoj 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatický prípoj 3	G1 1 NPT
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál nádoby	Hliníková tvárna zliatina