

Jednotka úpravy vzduchu MSB6

Číslo dielu: 531030

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	6
Konštrukčný rad	MS
Spôsob ovládania	elektrický manuálne pneumatický
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s integrovaným zámkom
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Jemnosť filtra	0.01 µm...40 µm
Konštrukcia	Rozbočovací modul Filter s aktívnym uhlím Tlakový regulačný ventil s manometrom Pomalo nábehový a odvzdušňovací ventil Pomalo nábehový ventil Snímač prietoku Zapínací ventil Filter s vláknami Filter s regulačným ventilom s manometrom Filter s regulačným ventilom bez manometra Membránová sušička Štandardná proporcionálna maznica s olejovou hmlou Spekaný filter s odstredivým odlučovačom Odlučovač vody elektricky prestaviteľný tlakový regulačný ventil nepriamo riadený presný membránový regulačný ventil
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný s kompenzáciou napájacieho tlaku so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Ochrana nádobiek	Plastový ochranný kôš zabudovaný ako kovová nádoba
Indikácia tlakovej diferencie	Optický ukazovateľ so snímačom tlaku
Indikácia tlaku	so snímačom tlaku s manometrom
Prevádzkový tlak	1.5 bar...20 bar
Rozsah regulácie tlaku	1 bar...12 bar
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1700 l/min...4800 l/min

Charakteristický znak	Hodnota
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 3,0 VA, pridržiavací výkon 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 3,0 VA, pridržiavací výkon 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 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 smernica EÚ k nízkemu napätiu 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)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	Intertek UK-MCR-0086
Kategória ATEX pre plyn	II 2G II 3G
Kategória ATEX prach	II 2D II 3D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
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
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál nádoby	PC