

# Kombinácia zariadení na úpravu vzduchu MSB4

Číslo dielu: 531029

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	4
Konstruktívny 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
Konstrukcia	Rozbočovací modul Filter s aktívnym uhlím Tlakový regulačný ventil s manometrom Pomalo nábehový ventil 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 s funkciou spätného ventilu
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný s kompenzáciou napájacieho tlaku so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Ochrana nádobiek	Plastový ochranný kôš
Indikácia tlakovej diferencie	Optický ukazovateľ so snímačom tlaku
Indikácia tlaku	so snímačom tlaku s manometrom
Prevádzkový tlak	1.5 bar...14 bar
Rozsah regulácie tlaku	1 bar...12 bar
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	800 l/min...1400 l/min

Charakteristický znak	Hodnota
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 3,0 VA, pridržiací výkon 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 3,0 VA, pridržiací 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) 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 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 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
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
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj 1	G1/8 G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/8 G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál nádoby	PC