

Kombinace jednotek pro úpravu stlačeného vzduchu MSB4

Číslo dílu: 531029

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	4
Řada	MS
Druh ovládání	elektrick. ruční pneumatick.
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s integrovaným zámkem
Montážní poloha	libovoln. svisle +/- 5°
Jemnost filtru	0.01 µm...40 µm
Odpouštění kondenzátu	automaticky ručně otočné poloautomaticky
Konstrukce	rozbočovací modul filtr s aktivním uhlím Redukční ventil s manometrem Ventil s pomalým náběhem tlaku spínací ventil Filtr s vlákny regulátor s filtrem a manometrem Redukční ventil s filtrem, bez manometru membránová sušička Proporcionální standardní maznice vytvářející olejovou mlhu Sintrovaný filtr s odstředivým odlučovačem se zpětnou funkcí
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací napájecího tlaku se sekundárním odvětráním se zpětným odvětráním
Ochrana nádoby	ochranný koš z plastu
Indikace tlakové difference	optická indikace s tlakovým čidlem
Indikace tlaku	s tlakovým čidlem manometrem
Provozní tlak	1.5 bar...14 bar
Rozsah regulace tlaku	1 bar...12 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	800 l/min...1400 l/min

Parametr	Hodnota
Hodnoty cívek	110 V AC: 50/60 Hz, příkon 3,0 VA při spínání, 2,4 VA trvale 230 V AC: 50/60 Hz, příkon 3,0 VA při spínání, 2,4 VA trvale 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX) podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
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)
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G II 3G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D II 3D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Připojení pneumatiky 1	G1/8 G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/8 G 1/4
Pneumatické připojení 3	G1/4
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál nádobky	PC