

Sűrítettlevegő-előkészítő egység kombináció MSB4

Cikkszám: 531029

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	4
Sorozat	MS
Működtetés módja	elektromos kézi pneumatikus
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb beépített zárral
Beépítési helyzet	tetszés szerint függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	0.01 µm...40 µm
Kondenzátum leeresztő	teljesen automatikus Kézzel forgatható félautomata
Szerkezeti felépítés	Leágazó modul Aktívszenes szűrő Nyomásszabályozó szelep manométerrel Nyomásfelfuttató szelep Bekapcsoló szelep Szálas szűrő Szűrőszabályzó manométerrel Szűrőszabályzó nyomásmérő nélkül Membránszáritó Proporcionális szabványos ködkenő Szinterszűrő centrifugális szeparátorral visszacsapó funkcióval
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás előnyomás-kompenzálással szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással
Tartályvédelem	Műanyag védőkosár
Differenciálynomás jelző	Optikai kijelző nyomásérzékelővel
Nyomáskijelző	nyomásérzékelővel manométerrel
Üzemi nyomás	1.5 bar...14 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	1 bar...12 bar
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	800 l/min...1400 l/min

Jellemző	Érték
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 3,0 VA húzóteljesítmény, 2,4 VA tartóteljesítmény 230 V AC: 50/60 Hz, 3,0 VA húzóteljesítmény, 2,4 VA tartóteljesítmény 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 2. zóna (UKEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX) 22. zóna (UKEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G II 3G
ATEX-kategória, por	II 2D II 3D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Rögzítés módja	tartozékkal
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8 G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8 G1/4
3. pneumatikus csatlakozás	G1/4
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tartály alapanyaga	PC