

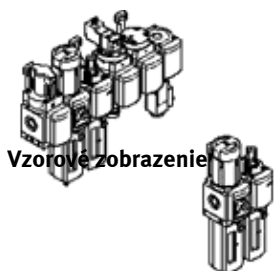
Jednotka úpravy vzduchu MSB6

FESTO

číslo dielca: 531030

★ Základný program

Pre montáž do batérie, s G-závitom.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak | Hodnota |
|---------------------------------|--|
| Velkosť | 6 |
| Typový rad | MS |
| Typ ovládania | elektrický manuálny pneumatický |
| Zabezpečenie ovládania | Otočné tlačítko so zabudovaným zámkom |
| montážna poloha | vertikálny +/- 5° |
| Kvalita filtrácie | 0,01 ... 40 µm |
| Konštrukčné vyhotovenie | Odbočovací modul Filter s aktívnym uhlíkom regulátor tlaku vzduchu s manometrom Pomaľonábehový a odvetrávací ventil pomalz - nábehový ventil Prietokomer spúšťač ventil vláknitý filter Filters redukčným ventilom a s manometrom Filter s redukčným ventilom bez manometra Membránová sušička Proporcionálny zaolejovač Spekaný filter s odstredivým separátorom Oddeľovač vody elektricky nastaviteľný tlakový regulačný ventil predradený presný membránový regulačný ventil |
| Funkcia regulátora | konštantný výstupný tlak s kompenzáciou tlaku so sekundárnym odvzdušnením so spätným prietokom |
| Misková ochrana | ochranný kôš z plastu integrovaný ako kovová nádobka |
| Ukazovateľ diferenčného tlaku | Optický ukazovateľ s tlakovým snímačom |
| Ukazovateľ tlaku | s tlakovým snímačom s manometrom |
| Pracovný tlak | 1,5 ... 20 bar |
| Oblasť regulácie tlaku | 1 ... 12 bar |
| Štandardný menovitý prietok | 1.700 ... 4.800 l/min |
| Charakteristická hodnota cievky | 110 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 3 VA, Pridržiavací výkon 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 3 VA, Pridržiavací výkon 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W |
| Osvedčenie | c UL us - Recognized (OL) |

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) podľa smernice EU o nízkom napätí podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre elektrické komponenty podľa UK predpisov pre EMC podľa UK EX predpisov podľa UK RoHS predpisov |
| Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU | EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB) |
| ATEX- kategória plyn | II 2G II 3G |
| ATEX- kategória prach | II 2D II 3D |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn | Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach | Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota skladovania | -10 ... 60 °C |
| Vhodné pre potravinárstvo | Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch |
| Typ upevnenia | s príslušenstvom |
| Materiál telesa | Hliníkový tlakový odliatok |
| Materiál nádoby | PC |