

kombinacije naprav za pripravo zraka

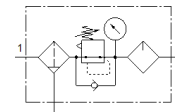
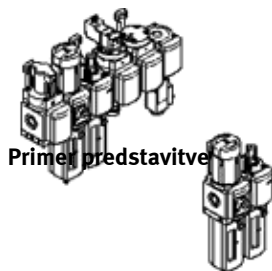
MSB4

Številka dela: 531029

★ Osnovni program

Za vrstno montažo, z G navojem.

FESTO



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Velikost | 4 |
| Serijska | MS |
| Način vklopa | električni ročno pnevmatičen |
| Varovanje vklopa | Vrtljiv gumb z integrirano ključavnico |
| Položaj vgradnje | poljubni pravokoten +/- 5° |
| Stopnja filtriranja | 0,01 ... 40 µm |
| Izpust kondenzata | popolnoma avtomatično vrtljiv ročno polavtomatično |
| Konstrukcijska zgradba | Razvejni modul Filter z aktivnim ogljem Regulator tlaka z manometrom Ventil za počasen dvig tlaka Vklonni ventil Filter iz vlaken Filter-regulator z manometrom Filter-regulator brez manometra Membranski sušilnik Proporcionalen standarden meglast naoljevalnik Sintran filter s centrifugalnim ločevalnikom S protipovratno funkcijo |
| Regulator | Izstopni tlak konstanten s kompenzacijo predtlaka s sekundarno odzračitvijo s povratnim tokom |
| Zaščita lončka | Zaščitni koš iz umetne mase |
| Prikaz diferenčnega tlaka | Optični prikaz s tlačnim senzorjem |
| Prikaz tlaka | s tlačnim senzorjem z manometrom |
| Obratovalni tlak | 1,5 ... 14 bar |
| Območje regulacije tlaka | 1 ... 12 bar |
| Normalni imenski pretok | 800 ... 1.400 l/min |
| Karakteristika tuljave | 110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3 VA, držalna moč 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3 VA, držalna moč 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| | po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) po nizkonapetostni smernici EU po RoHS direktivi EU |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| Certificiranje Ex-zaščite izven EU | EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB) |
| ATEX kategorija plin | II 2G II 3G |
| ATEX kategorija prah | II 2D II 3D |
| EX vrsta zaščite vžiga, plin | Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc |
| EX vrsta zaščite vžiga, prah | Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura skladiščenja | -10 ... 60 °C |
| Neoporečnost za živila | Glej razširjene informacije o materialu |
| Temperatura medija | -10 ... 60 °C |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Način pritrditve | s priborom |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/8 G1/4 |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/8 G1/4 |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/4 |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij |
| Material, lonček | PC |