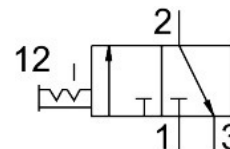


# ON/OFF ventil MS4-EM1-1/4-F1A

Broj dela: 8183561

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                                                                   | Rotacioni zasun                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vrsta aktiviranja                                                        | ručno                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | bez prigušivanja                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vrsta upravljanja                                                        | direktni                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Napomena o korišćenju                                                    | Strane čestice mogu da se zalepe za proizvod ili se pojaviti tokom instalacije. U zavisnosti od primene, može biti neophodno ispiranje proizvoda čistim komprimovanim vazduhom, čišćenje nakon instalacije i korišćenje sa kanalizovanim izduvnim vazduhom.                                        |
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 bistabilni                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Radni pritisak                                                           | 0 MPa...1.4 MPa<br>0 bar...14 bar                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| C-vrednost                                                               | 9 l/sbar                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| b-vrednost                                                               | 0.39                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 2200 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi                                                                                                                                                                                                                          |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)                                                                                                                                                                                                                     |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 2 - umerena izloženost koroziji                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Napomena o materijalu                                                    | RoHS-usaglašen                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija                        | Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Temperatura medija                                                       | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura okruženja                                                    | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pogodnost za prehrambene proizvode                                       | vidi dodatne informacije o materijalima                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru:                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Karakteristika           | Vrednost                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| Težina proizvoda         | 190 g                          |
| Pneumatski priključak 1  | G1/4                           |
| Pneumatski priključak: 2 | G1/4                           |
| Pneumatski priključak 3  | G1/4                           |
| Radni materijal zaptivki | TPE-U(PU)                      |
| Materijal kućišta        | Aluminijum liven pod pritiskom |