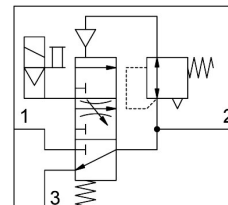


# Soft Start i brzoispusni ventil MS4-EDE-1/4-V24-AD7-B

Broj dela: 8201356

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                                    | 4                                                                              |
| Dimenzija mrežice                                                        | 40 mm                                                                          |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | bez prigušivanja                                                               |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                     |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Izbor dodatne funkcije                                                   | sa prigušnikom buke                                                            |
| Serijska                                                                 | MS                                                                             |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | zaustavno<br>impulsno                                                          |
| Dizajn                                                                   | Sedišni ventil, sa električnim aktiviranjem                                    |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                               |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                            |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                                        |
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 zatvoreno, monostabilno                                                    |
| Prekrivanje                                                              | negativno prekrivanje                                                          |
| Indikator pritiska                                                       | sa senzorom pritiska sa LCD prikazom                                           |
| Prikaz uklopnog položaja                                                 | sa priborom                                                                    |
| Radni pritisak                                                           | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar                                             |
| b-vrednost                                                               | 0.45                                                                           |
| C-vrednost                                                               | 8.52 l/sbar                                                                    |
| Normalni protok odzračivanja 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)            | 1600 l/min                                                                     |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 2000 l/min                                                                     |
| Vreme uključivanja                                                       | 31 ms                                                                          |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | 24 V DC: 2,3 W                                                                 |
| Dozvoljene oscilacije napona                                             | +/- 10 %                                                                       |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |

| Karakteristika           | Vrednost                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| LABS usklađenost         | VDMA24364-B1/B2-L              |
| Klasa za čiste sobe      | Klasa 7 prema ISO 14644-1      |
| Temperatura skladištenja | -10 °C...60 °C                 |
| Temperatura medija       | 0 °C...50 °C                   |
| Vrsta zaštite            | IP65                           |
| Temperatura okruženja    | 0 °C...50 °C                   |
| Težina proizvoda         | 196 g                          |
| Električni priključak    | Oblik C<br>prema EN 175301-803 |
| Prikaz statusa signala   | sa priborom                    |
| Vrsta pričvršćenja       | sa zidnim/površinskim nosačem  |
| Pneumatski priključak 1  | G1/4                           |
| Pneumatski priključak: 2 | G1/4                           |
| Pneumatski priključak 3  | G1/4                           |
| Napomena o materijalu    | RoHS-usaglašen                 |
| Radni materijal zaptivki | HNBR<br>NBR                    |
| Materijal kućišta        | PA-ojačan                      |