

# Magnetni ventil

## NVF3-5/2K-1/4-120-EX

Broj artikla: 541647

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                | Vrijednost   |
|---|--|
| Funkcija ventila                        | 5/2 zatvoren, monostabilan   |
| Način aktiviranja                       | električno   |
| Širina                                  | 76 mm  |
| Normalni nazivni protok                 | 900 l/min  |
| Pogonski tlak                           | 2 ... 10 bar   |
| Konstruktivna struktura                 | Tanjur - sjedište  |
| Vrsta resetiranja                       | mehanička opruga   |
| Nazivni promjer                         | 7 mm   |
| Funkcija odlaznog zraka                 | može se prigušiti  |
| Princip brtvljenja                      | mekano   |
| Položaj ugradnje                        | proizvoljno  |
| Odgovara normi                          | VDI/VDE 3845 (NAMUR)   |
| Ručno pomoćno aktiviranje               | s uskakanjem<br>s dodirrom   |
| Vrsta upravljanja                       | predupravljano   |
| Smjer strujanja                         | nije reverzibilno  |
| Sloboda preklapanja                     | ne   |
| b-vrijednost                            | 0,33   |
| C vrijednost                            | 4,2 l/sbar   |
| Vrijeme sklapanja isklj                 | 100 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj                  | 50 ms  |
| Parametri svitka                        | 110 V AC: 50 Hz, vršna snaga 11,5 VA, snaga držanja 6,5 VA   |
| Odobrenje Ex-zaštite izvan EU           | Class I, Div. 1 (US)<br>Class I, Div. 2 (US)<br>Class II, Div. 1 (US)<br>Class II, Div. 2 (US)<br>Class III, Div. 1 (US)<br>Class III, Div. 2 (US)<br>EPL Gb (US)<br>EPL Gc (US) |
| Mjesto izdavanja certifikata            | FM 3026030   |
| Pogonski medij                          | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja     | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)  |
| Klasa korozione otpornosti KBK          | 1  |
| Temperatura medija                      | -5 ... 40 °C   |
| Temperatura okoline                     | -5 ... 40 °C   |
| Težina proizvoda                        | 500 g  |
| Vrsta pričvršćenja                      | na priključnoj ploči   |
| Priključak, otvor za disanje            | interno  |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 84 | M5   |
| Pneumatski priključak 1                 | G1/4   |
| Pneumatski priključak 2                 | NAMUR slika priključka   |
| Pneumatski priključak 3                 | G1/4   |
| Pneumatski priključak 4                 | NAMUR slika priključka   |
| Pneumatski priključak 5                 | G1/4   |
| Informacija o materijalu, brtve         | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Informacija o materijalu, kućište       | Aluminijski tlačni lijev<br>eloksirano   |