

One-way flow control valve VFOE-LE-T-M5-Q6-F1A

Broj dela: 8157641

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Funkcija ventila | Funkcija prigušivanja izduvnog vazduha sa nepovratnom funkcijom |
| Pneumatski priključak 1 | QS-6 |
| Pneumatski priključak: 2 | M5 |
| Vrsta aktiviranja | ručno |
| Podesivi element | Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje |
| Vrsta pričvršćenja | može se pričvrstiti zavrtnjem |
| Normalni nominalni protok u smeru prigušivanja | 105 l/min |
| Standardni nominalni protok u povratnom smeru | 60 l/min...105 l/min |
| Temperatura okruženja | -10 °C...60 °C |
| Materijal kućišta | PBT |
| Zaštita od eksplozije | Obratiti pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Širina ključa | 9 mm |
| Mogućnost zakretanja | 360 deg/nije dozvoljeno trajno zakretanje |
| Varijante | Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske ploče, vodovi, električni kontaktori i namotaji. |
| Radni pritisak kompletnog temperaturnog opsega | 0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi |
| Normalni protok u smeru prigušenja 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 160 l/min |
| Normalni protok u povratnom smeru 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 150 l/min...180 l/min |

| Karakteristika | Vrednost |
|--|---|
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o radnom/upravljajčkom mediju | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| LABS usklađenost | VDMA24364-Zona III |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija | Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 4 prema ISO 14644-1 |
| Temperatura medija | -10 °C...60 °C |
| Maks. obrtni momenat pritezanja | 2.4 Nm |
| Nominalni obrtni momenat pritezanja | 2 Nm |
| Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja | ± 20 % |
| Težina proizvoda | 3.3 g |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijal poklopca | PBT |
| Materijal dinamičkih zaptivki | HNBR |
| Materijal navojnog vijka | Čelik, hemijski niklovani |
| Materijal otpuštajućeg prstena | PBT |
| Materijal statičkih zaptivka | NBR |