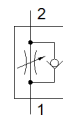


# regolatore di portata unidirezionale VFOE-LE-T-R14-Q6

Codice prodotto: 8068737

★ Core product range

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                               | Valore                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione valvola                                                             | Regolatore di portata unidirezionale dello scarico                                    |
| Attacco pneumatico 1                                                         | QS-6                                                                                  |
| Attacco pneumatico 2                                                         | R1/4                                                                                  |
| Tipo di azionamento                                                          | Manuale                                                                               |
| Elemento di regolazione                                                      | Manopola con arresto                                                                  |
| Fissaggio                                                                    | Avvitabile                                                                            |
| Portata nominale normale in direzione di strozzatura                         | 400 l/min                                                                             |
| Portata nominale normale in direzione di non ritorno                         | 350 ... 450 l/min                                                                     |
| Temperatura ambiente                                                         | -10 ... 60 °C                                                                         |
| Materiale del corpo                                                          | PBT                                                                                   |
| Posizione di montaggio                                                       | Qualsiasi                                                                             |
| Piano chiave                                                                 | 16 mm                                                                                 |
| Possibilità di rotazione                                                     | 360 deg/non è ammessa l'oscillazione continua                                         |
| Pressione d'esercizio intervallo di temperatura completo                     | 0,02 ... 1 MPa                                                                        |
| Pressione d'esercizio intervallo completo di temperatura                     | 0,2 ... 10 bar                                                                        |
| Pressione d'esercizio intervallo di temperatura completo                     | 2,9 ... 145 psi                                                                       |
| Portata normale in direzione di strozzatura 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 610 l/min                                                                             |
| Portata normale in direzione di non ritorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 700 ... 800 l/min                                                                     |
| Fluido d'esercizio                                                           | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio                           | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Conformità PWIS                                                              | VDMA24364-Zona III                                                                    |
| Classe cleanroom                                                             | ISO Classe 4                                                                          |
| Temperatura del fluido                                                       | -10 ... 60 °C                                                                         |
| Peso                                                                         | 16 g                                                                                  |
| Avvertenza sul materiale                                                     | Conforme a RoHS                                                                       |
| Materiale testata                                                            | PBT                                                                                   |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica                                      | HNBR                                                                                  |
| Materiale perno filettato                                                    | Acciaio, zincato                                                                      |
| Materiale anello di smontaggio                                               | PBT                                                                                   |
| Materiale guarnizioni statiche                                               | NBR                                                                                   |