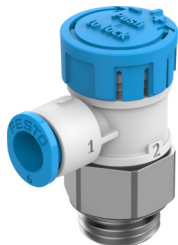


# Drosel de cale VFOE-LE-T-G14-Q6

Numar piesa: 8068728

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                            | Valoare                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                                         | Funcție antiretur pe droselul de evacuare                                                                    |
| Conector pneumatic 1                                                      | QS-6                                                                                                         |
| Conexiune pneumatica 2                                                    | G1/4                                                                                                         |
| Tip de actionare                                                          | manual                                                                                                       |
| Element de reglare                                                        | Buton rotativ cu blocare                                                                                     |
| Tipul de montare                                                          | insurubabil                                                                                                  |
| Debitul nominal normal in directia de strangulare                         | 400 l/min                                                                                                    |
| Debit nominal normal in sens antiretur                                    | 350 l/min...450 l/min                                                                                        |
| Temperatura ambianta                                                      | -10 °C...60 °C                                                                                               |
| Material carcasa                                                          | PBT                                                                                                          |
| Protectie la explozie                                                     | Respectati informatiile din certificat<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Pozitie de instalare                                                      | orice                                                                                                        |
| Latimea pe orizontala                                                     | 16 mm                                                                                                        |
| Pivotabilitate                                                            | 360 de grade / nu este permisa o rotire permanenta                                                           |
| Presiune de functionare interval complet de temperatura                   | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi                                                    |
| Debit normal in directia de acceleratie 0,6->0 MPa (6->0 bari, 87->0 psi) | 610 l/min                                                                                                    |
| Debit normal in sens antiretur 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)           | 700 l/min...800 l/min                                                                                        |
| Mediu de operare                                                          | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda                               | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)                                           |
| Conformitatea LABS                                                        | VDMA24364 zona III                                                                                           |
| Clasa de puritate a incaperii                                             | Clasa 4 conform ISO 14644-1                                                                                  |
| Temperatura medie                                                         | -10 °C...60 °C                                                                                               |

| Caracteristica                                | Valoare          |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Cuplu de strangere max.                       | 12 Nm            |
| Cuplu de strangere nominal                    | 10 Nm            |
| Toleranta fata de cuplul de strangere nominal | ± 20 %           |
| Greutate produs                               | 16 g             |
| Nota privind materialele                      | Conform RoHS     |
| Material capac                                | PBT              |
| Material garnituri dinamice                   | HNBR             |
| Material bolt filetat                         | Otel, galvanizat |
| Material inel detasabil                       | PBT              |
| Material garnituri statice                    | NBR              |