

# Drosel de cale VFOE-LE-T-G38-Q8-F1A

Numar piesa: 8223986

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                            | Valoare                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                                         | Funcție antiretur pe droselul de evacuare                                                                                                                                                                                          |
| Conector pneumatic 1                                                      | QS-8                                                                                                                                                                                                                               |
| Conexiune pneumatica 2                                                    | G3/8                                                                                                                                                                                                                               |
| Tip de actionare                                                          | manual                                                                                                                                                                                                                             |
| Element de reglare                                                        | Buton rotativ cu blocare                                                                                                                                                                                                           |
| Tipul de montare                                                          | insurubabil                                                                                                                                                                                                                        |
| Debitul nominal normal in directia de strangulare                         | 720 l/min                                                                                                                                                                                                                          |
| Debit nominal normal in sens antiretur                                    | 600 l/min...900 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                                                     | 21 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Pivotabilitate                                                            | 360 de grade / nu este permisa o rotire permanenta                                                                                                                                                                                 |
| Variante                                                                  | Metalele cu cupru, zinc sau nichel ca principal component sunt excluse de la utilizare. Exceptie fac nichelul din oțeluri, suprafețele nichelate chimic, placile de baza, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele electrice. |
| 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) | 1150 l/min                                                                                                                                                                                                                         |
| Debit normal in sens antiretur 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)           | 1300 l/min...1500 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)                                                                                                                                                                 |

| Caracteristica                                | Valoare                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Conformitatea LABS                            | VDMA24364 zona III                                                      |
| Potrivit pentru productia de baterii Li-ion   | Potrivit pentru productia de baterii cu valori reduse de Cu/Zn/Ni (F1a) |
| Clasa de puritate a incaperii                 | Clasa 4 conform ISO 14644-1                                             |
| Temperatura medie                             | -10 °C...60 °C                                                          |
| Cuplu de strangere max.                       | 15.6 Nm                                                                 |
| Cuplu de strangere nominal                    | 13 Nm                                                                   |
| Toleranta fata de cuplul de strangere nominal | ± 20 %                                                                  |
| Greutate produs                               | 29.5 g                                                                  |
| Nota privind materialele                      | Conform RoHS                                                            |
| Material capac                                | PBT                                                                     |
| Material garnituri dinamice                   | HNBR                                                                    |
| Material bolt filetat                         | Otel, nichelat chimic                                                   |
| Material inel detasabil                       | PBT                                                                     |
| Material garnituri statice                    | NBR                                                                     |