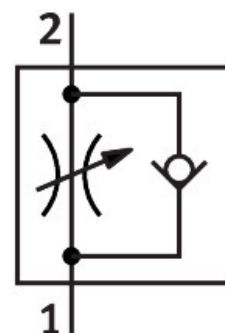


# Zawór dławiąco-zwrotny VFOE-LE-T-R12-Q12

Numer produktu: 8068742

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                                                    | Wartość                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                                           | Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego z dławieniem na wylocie                                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                                                 | QS-12                                                                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                                                 | R1/2                                                                                                                                   |
| Sposób uruchamiania                                                                      | ręczne                                                                                                                                 |
| Element regulacyjny                                                                      | Pokrętło z blokadą                                                                                                                     |
| Typ mocowania                                                                            | wkręcane                                                                                                                               |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia                                         | 1200 l/min                                                                                                                             |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym                                          | 600 l/min...1200 l/min                                                                                                                 |
| Temperatura otoczenia                                                                    | -10 °C...60 °C                                                                                                                         |
| Materiał obudowy                                                                         | PBT                                                                                                                                    |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                                                 | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.<br>Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Pozycja montażu                                                                          | dowolny                                                                                                                                |
| Wielkość klucza                                                                          | 24 mm                                                                                                                                  |
| Możliwość obracania                                                                      | 360 st./brak możliwości ciągłego obracania                                                                                             |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury                                           | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi                                                                              |
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)                  | 1900 l/min                                                                                                                             |
| Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 1400 l/min...2000 l/min                                                                                                                |
| Medium robocze                                                                           | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                          |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                                             | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                                                  |
| Zgodność z LABS                                                                          | VDMA24364-strefa III                                                                                                                   |

| Cechy                              | Wartość                   |
|------------------------------------|---------------------------|
| Klasa Cleanroom                    | Klasa 4 wg ISO 14644-1    |
| Temperatura medium                 | -10 °C...60 °C            |
| Waga produktu                      | 49.5 g                    |
| Informacja o materiałach           | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy                   | PBT                       |
| Materiał uszczeliek dynamicznych   | HNBR                      |
| Materiał trzpienia gwintowanego    | Stal ocynkowana           |
| Materiał pierścienia zwalniającego | PBT                       |
| Materiał uszczelnień statycznych   | NBR                       |