

# Zawór załączający HEL-1/2-D-MIDI

Numer produktu: 165080

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                                                               |
| Sposób uruchamiania                                             | pneumatyczny                                                                          |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                               |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | brak                                                                                  |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                              |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                                  |
| Rodzaj sterowania                                               | bezpośrednie                                                                          |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                       |
| Funkcja zaworu                                                  | 2/2 zamknięty monostabilny                                                            |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar                                                   |
| Wartość b                                                       | 0.37                                                                                  |
| Wartość C                                                       | 19.8 l/sbar                                                                           |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 3600 l/min                                                                            |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                        |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                      |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                        |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Waga produktu                                                   | 270 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                                   | Instalacja na przewodach                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                        | G1/2                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                        | G1/2                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał uszczelnień                                            | NBR                                                                                   |

| Cechy            | Wartość                      |
|------------------|------------------------------|
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |