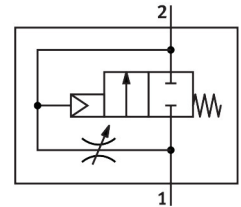


# Inschakelventiel HEL-1/4-D-MIDI

Artikelnummer: 186521

FESTO



General operating condition

## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ontluchtingsfunctie                                       | Smoorbaar                                                  |
| Bedieningswijze                                           | Pneumatisch                                                |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                                      |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                                |
| Handbediening                                             | geen                                                       |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger-schuif                                              |
| Terugstelwijze                                            | mechanische veer                                           |
| Besturingstype                                            | direct                                                     |
| Stroomrichting                                            | Niet reversibel                                            |
| Symbol                                                    | 00991513                                                   |
| Ventielfunctie                                            | 2/2 gesloten monostabiel                                   |
| Bedrijfsdruk                                              | 0.3 MPa ... 1.6 MPa                                        |
| Bedrijfsdruk                                              | 3 bar ... 16 bar                                           |
| b-waarde                                                  | 0.59                                                       |
| C-waarde                                                  | 9 l/sbar                                                   |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 2600 l/min                                                 |
| Bedrijfsmedium                                            | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium                  | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 2 - matige corrosiebelasting                               |
| LABS-conformiteit                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| Luchtreinheidsklasse aan de uitgang                       | Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen |
| Mediumtemperatuur                                         | -10 °C ... 60 °C                                           |
| Omgevingstemperatuur                                      | -10 °C ... 60 °C                                           |
| Productgewicht                                            | 270 g                                                      |
| Bevestigingstype                                          | Leidinginbouw                                              |
| Pneumatische aansluiting 1                                | G1/4                                                       |
| Pneumatische aansluiting 2                                | G1/4                                                       |
| Materiaal-informatie                                      | RoHS conform                                               |
| Materiaal afdichtingen                                    | NBR                                                        |
| Materiaal behuizing                                       | Persgegoten aluminium                                      |