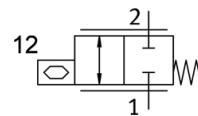
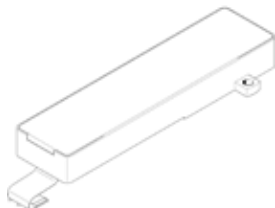


# Pjezovārsts VEAE-BB-6-15-D9-X4

Daļas numurs: 8078914

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                    | Lielums   |
|---|---|
| Vārsta funkcija                           | 2/2 noslēgts, viena elektromagnēta  |
| Plūsmas virziens                          | nereversējams   |
| Vadības gaiss                             | tiešais   |
| Atstatišanas tips                         | mehāniskā atspere   |
| Iedarbināšanas tips                       | elektrisks  |
| Montāžas pozīcija                         | Jebkurš   |
| Tīklojuma izmērs                          | 20,5 mm   |
| Blīvēšanas princips                       | mīksts  |
| Nominālais izmērs                         | 1,5 mm  |
| Total leakage                             | < 0,4 l/h   |
| Apkārtējās vides temperatūra              | -10 ... 60 °C   |
| Vidējā temperatūra                        | -10 ... 60 °C   |
| Uzglabāšanas temperatūra                  | -20 ... 70 °C   |
| Relatīvais gaisa mitrums                  | 0 - 60 %<br>nekondensējošs  |
| Spiediena rasas punkts                    | ≤ -20 °C  |
| Izmēri B x L x H                          | 64 mm x 24 mm x 12 mm   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | Atloks  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | Atloks  |
| Blīvējumu materiāls                       | EPDM  |
| Montāžas tips                             | ar caurejošo urbumu   |
| Operating pressure MPa                    | 0 ... 0,6 MPa   |
| Darbošanās spiediens                      | 0 ... 6 bar   |
| Operating pressure                        | 0 ... 87 psi  |
| Nominal operating pressure                | 0,5 MPa   |
| Nominālais darbības spiediens             | 5 bar   |
| Nominal operating pressure (psi)          | 72,5 psi  |
| Burst pressure                            | 2,5 MPa   |
| Pārraušanas spiediens                     | 25 bar  |
| Burst pressure                            | 362,5 psi   |
| Noslodzes cikls                           | 100 %   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe         | 58 ... 81 l/min   |
| Information on standard nominal flow rate | Production-related tolerances   |
| Produkta svars                            | 10 g  |
| Vide                                      | Compressed air to ISO 8573-1:2010 [5:3:1]<br>Inertās gāzes<br>Oxygen (oxygen applications to IEC 60601-1 only on request) |
| Note on the medium                        | Elļotāja izmantošana nav iespējama  |
| Filtrācijas pakāpe                        | ≤ 5 µm  |
| Īpašie raksturlielumi                     | Lietojams ar skābekli saskaņā ar DIN EN 1797  |
| Aizsardzības klase                        | IP40  |
| Piezīme par aizsardzības klasi            | saliktā stāvoklī  |
| Materiālu piezīme                         | Atbilst RoHS  |
| PWIS conformity                           | VDMA24364 zone III  |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC     | 2 - Mainīga korozijas ietekme   |
| Darbības sprieguma diapazons DC           | 0 ... 300 V   |

| Pazīme                                   | Lielums   |
|--|---|
| Nominālais darbības spriegums DC         | 300 V   |
| Maks. strāvas patēriņš                   | 11 mA   |
| Max. komutācijas frekvence               | 12 Hz   |
| Maks. elektriskās jaudas patēriņš        | 0,1 W   |
| Elektriskais savienojums                 | 3-kontaktu<br>Spraudnis<br>Flexible circuit board connector, RM 2.5 mm                            |
| Korpusa materiāls                        | PA-pastiprināts   |
| Vibrāciju noturība                       | Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6 |
| Triecienu izturība                       | Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27                     |
| Oxygen suitability according to standard | ASTM G 63<br>ASTM G 93<br>ISO 15001   |