

# Elektromagnētiskais vārsts

## CPE18-M1H-5L-QS-10

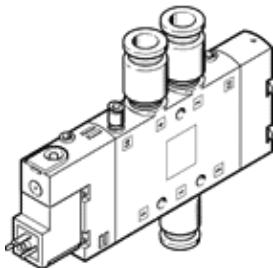
Daļas numurs: 163158

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

[Augsts komponentes blīvums.](#)

[Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.](#)

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                     | Lielums   |
|--|---|
| Vārsta funkcija                            | 5/2 viena elektromagnēta  |
| Iedarbināšanas tips                        | elektrisks  |
| Platums                                    | 18 mm   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe          | 1.000 l/min   |
| Operating pressure MPa                     | 0,25 ... 1 MPa  |
| Darbošanās spiediens                       | 2,5 ... 10 bar  |
| Konstrukcijas struktūra                    | Virzuļa slīdceļš  |
| Atstatīšanas tips                          | Gaisa atspere   |
| Autorizācija                               | c UL us - Recognized (OL)   |
| Jūras klasifikācija                        | skatiet sertifikātu   |
| Aizsardzības klase                         | IP65<br>ar spraudņa līgzdu<br>pēc IEC 60529   |
| Nominālais izmērs                          | 8 mm  |
| Izplūdes gaisa funkcija                    | droselējams   |
| Blīvēšanas princips                        | mīksts  |
| Montāžas pozīcija                          | Jebkurš   |
| Rokas vadība                               | ar piederumiem, aizturošs<br>Spiedošs   |
| Vadības gaiss                              | Vadāms  |
| Vadības gaisa piegāde                      | iekšējais   |
| Plūsmas virziens                           | nereversējams   |
| Vārsta pozīcijas identifikācija            | Uzraksta marķējuma turētājs   |
| Overlap                                    | Positive overlap  |
| Komutācijas izslēgšanas laiks              | 20 ms   |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks              | 26 ms   |
| Noslodzes cikls                            | 100 %   |
| Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0 | 3.300 μs  |
| Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1 | 3.100 μs  |
| Tīnuma raksturlielumu dati                 | 24 V DC: 1,5 W  |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības           | -15 % / +10 %   |
| Darbošanās paņēmieni                       | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Piezīme par darba un vadības vidi          | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)                            |
| 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                     |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC      | 2 - Mainīga korozijas ietekme   |
| PWIS conformity                            | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Vidējā temperatūra                         | -5 ... 50 °C  |
| Apkārtējās vides temperatūra               | -5 ... 50 °C  |
| Elektriskais savienojums                   | Spraudņa izkārtojuma tips C saskaņā ar EN 175301-803  |

| Pazīme                                    | Lielums                  |
|---|--------------------------|
| Montāžas tips                             | ar caurejošo urbumu      |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 82          | M5                       |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 84          | M5                       |
| Vadības gaisa pieslēgvietā 12             | M5                       |
| Vadības gaisa pieslēgvietā 14             | M5                       |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | QS-10                    |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | QS-10                    |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | G1/4                     |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4 | QS-10                    |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5 | G1/4                     |
| Materiālu piezīme                         | Atbilst RoHS             |
| Blīvējumu materiāls                       | NBR                      |
| Korpusa materiāls                         | Alumīnija spiedienlējums |