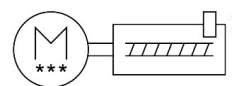


# Zaustavljalni valj EFSD-20-PV-M12

Številka dela: 2942445

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                               | Vrednost                                         |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Konstruktivna zgradba                    | električni zaustavljalni valj                    |
| Velikost                                 | 20                                               |
| Položaj vgradnje                         | poljubno                                         |
| Zaznavanje položaja                      | s Hallovim senzorjem                             |
| Razred korozijske odpornosti KBK         | 1 – nizka korozijska obremenitev                 |
| Temperatura okolice                      | -10 °C...60 °C                                   |
| Temperatura skladiščenja                 | -20 °C...60 °C                                   |
| Relativna zračna vlažnost                | 0–95 %<br>brez kondenzacije                      |
| Dolžina blaženja                         | 11.5 mm                                          |
| Teža izdelka                             | 420 g                                            |
| Največja taktna frekvenca                | 0.33 Hz                                          |
| Način pritrditve                         | s pritrdilnim sklopom                            |
| Čas pomikanja navznoter                  | 0.1 s                                            |
| Čas premikanja ven                       | 0.1 s                                            |
| Dovoljena prečna sila med preklapljanjem | 20 N                                             |
| Odobritev                                | RCM Mark                                         |
| Napotek glede materialov                 | V skladu z RoHS                                  |
| Skladnost z LABS                         | VDMA24364 – cona III                             |
| Material pokrova                         | PA<br>Ojačan PA                                  |
| Material tesnil                          | NBR                                              |
| Material ohišja                          | gnetna aluminijeva zlitina, trdo eloksirana      |
| Material batnice                         | visoko legirano nerjavno jeklo                   |
| Material vijakov                         | jeklo, prevlečeno                                |
| Največji odjem toka                      | 2 A                                              |
| Nazivna delovna napetost DC              | 24 V                                             |
| Dovoljena nihanja napetosti              | +/- 15 %                                         |
| Vrsta motorja                            | Koračni motor                                    |
| Znak KC                                  | KC-EMV                                           |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)     | v skladu z direktivo EU EMV                      |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC |

| Značilnost                                           | Vrednost                                    |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Stopnja zaščite                                      | IP40                                        |
| Najdaljša dolžina kabla                              | 30 m                                        |
| Prikaz pripravljenosti za delovanje                  | LED                                         |
| Električni priključek aktuatorja, vrsta priključka   | Vtič                                        |
| Električni priključek aktuatorja, priključna tehnika | M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101  |
| Električni priključek aktuatorja, število polov/žil  | 5                                           |
| Električni priključek pogon, največja poraba toka    | 1.9 A                                       |
| Električni priključek senzorja, vrsta priključka     | Vtič                                        |
| Električni priključek senzorja, priključna tehnika   | M12x1, A-kodirano v skladu z EN 61076-2-101 |
| Električni priključek senzorja, število polov/žil    | 5                                           |
| Električni priključek senzor, največja poraba toka   | 0.3 A                                       |